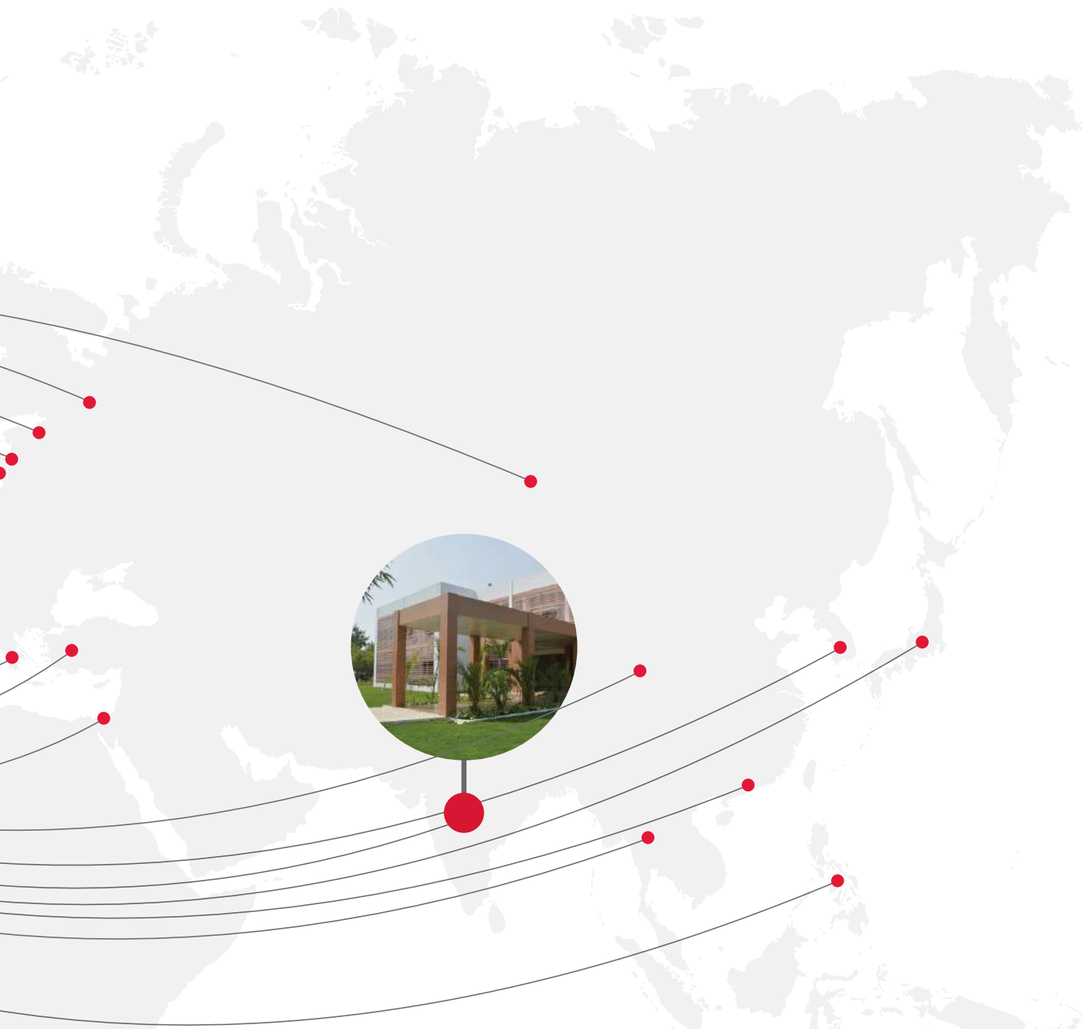
Building Sustainable Communities Locally & Globally

2017-18 PRESIDENT'S REPORT

YORK UNIVERSITÉ UNIVERSITY



OUR VISION

York is a comprehensive, community-engaged university providing a broad sociodemographic of students access to a high-quality, research-intensive learning experience committed to the social, cultural, economic, environmental and other well-being of the societies we serve.

Our shared commitment to link access, connectedness, excellence and impact defines our community.

By offering our students diverse experiential learning opportunities in innovative learning environments, unique cross-disciplinary programming and community-engaged research opportunities, York University is fundamentally committed to equity and social justice and to bringing our scholarly, research and creative activities to bear in making the world a better place.

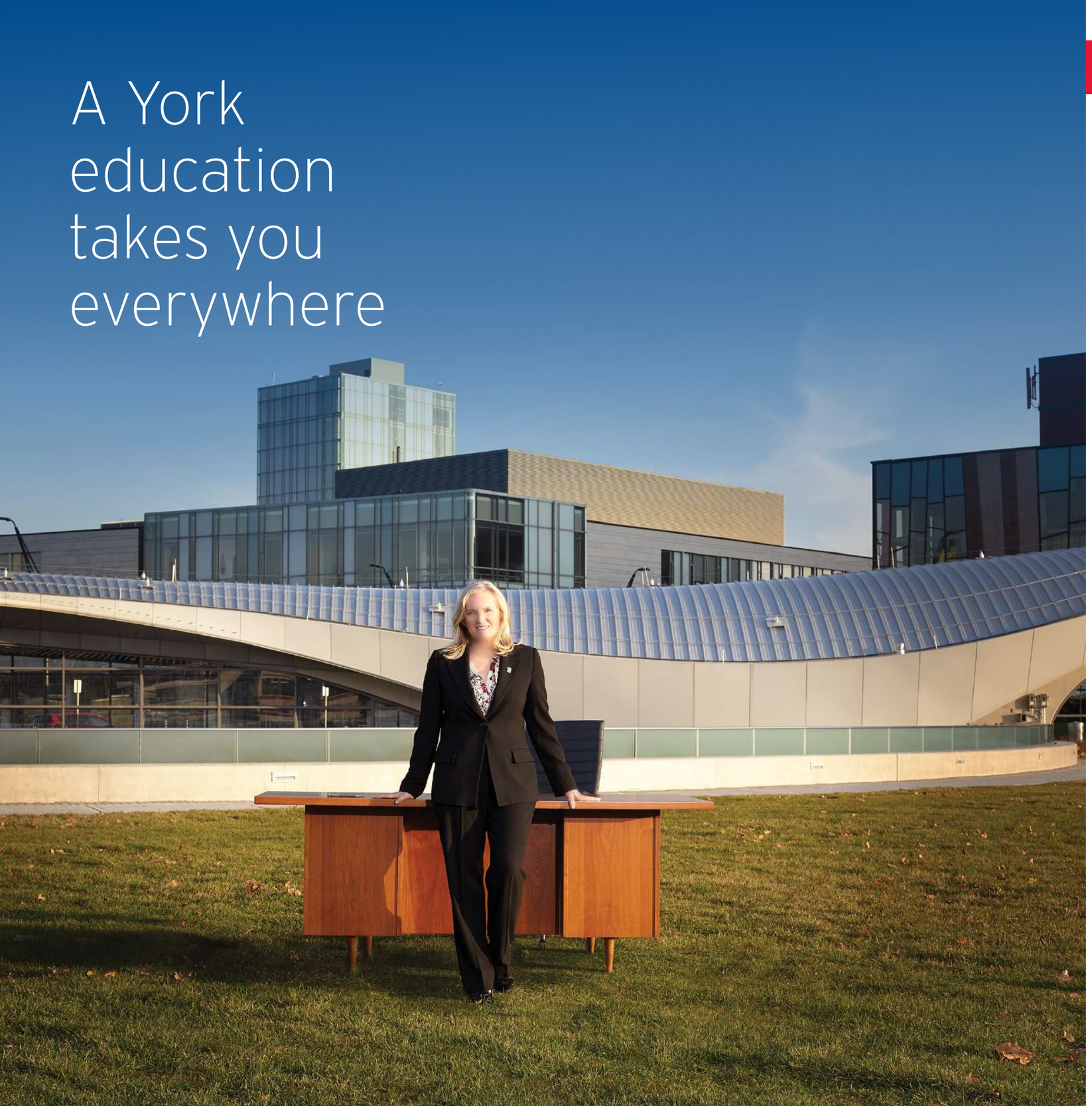
Excellence

Connectedness

Impact

Access

A York education takes you everywhere



THE PRESIDENT'S MESSAGE

I have always believed in the power of education, not only for the betterment of individuals but for advancing the public good. It is what my parents worked hard to nurture in me, my brother and sisters, and what encouraged my siblings and I to become the first members of our family to attend university.

As a locally and globally connected university, our students, alumni, faculty and staff come from all walks of life and are woven into a tapestry so colourful, so resilient and so rich with promise that our ability to change the world truly knows no limits.

That is why I am honoured to serve as York University's 8th President and Vice-Chancellor, and why I am proud to present this first annual report of my tenure. A celebration of York's bold vision, it links all that we have accomplished this year through the four pillars on which I am building my presidency and our University's future: access, connectedness, excellence and impact.

Throughout this report you will find stories demonstrating these pillars. You will see how, by opening the doors of our campuses to all eligible students, by deepening our ties to the communities we serve, and by consistently striving for excellence in our scholarship, research and creative activities, our impact is magnified many times over.

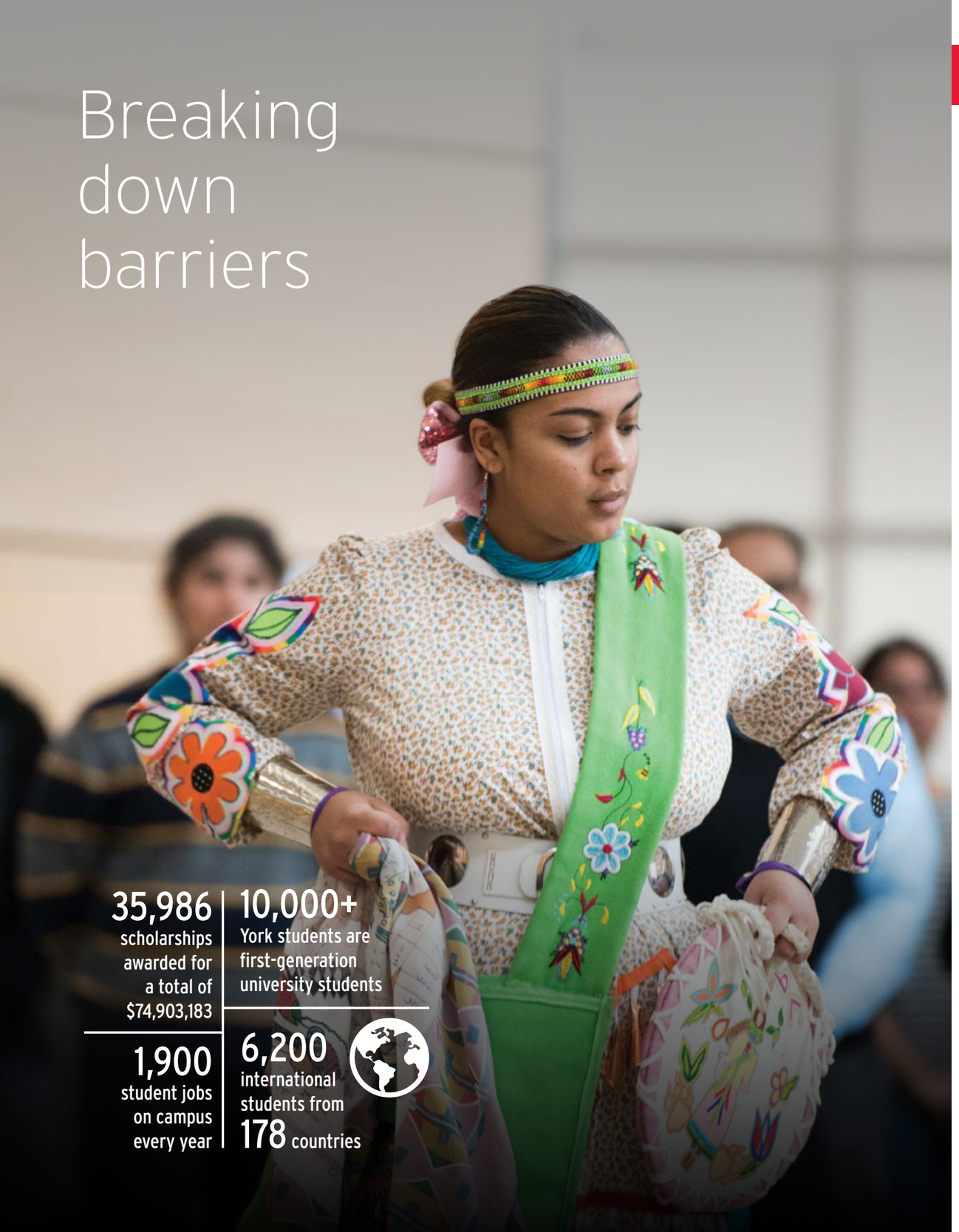
With estimates that two-thirds of all future jobs will require higher education, that half of all jobs will be impacted by automation, and with the steady increase in the reliance on universities for research and development, universities have never been more important. If Canada is to remain globally competitive, we must continue to increase not only the number of our citizens who have a university education, but also the diversity of our student population.

The best part is we've only just begun. As we move toward York's 60th anniversary in 2019, our capacity to mobilize an inclusive response to the complex problems facing the world grows ever stronger. With each promising new student, new graduate, new program and new discovery, we take another giant step closer to realizing our incredible potential as individuals and as a progressive, engaged and connected university for the twenty-first century.

My parents were right: an education will take you anywhere. With campuses in Toronto, India and Costa Rica, and a new Markham Centre Campus opening its doors in 2021, a York education is taking our students everywhere.

Rhonda L. Lenton
President and Vice-Chancellor

Breaking down barriers



35,986 scholarships awarded for a total of $74,903,183

10,000+ York students are first-generation university students

1,900 student jobs on campus every year

6,200 international students from **178** countries

Two-thirds of all jobs will require higher education, yet an enormous talent pool remains untapped because of barriers that prevent eligible students from attending university. York is unleashing that potential by increasing student aid and providing student-centred services and supports.

TEACHING THE TEACHERS IN DADAAB, KENYA

In 2017, fifty students from Dadaab, Kenya pursued studies for degrees from York so they can help to improve the quality of education and well-being in that country's communities and refugee camps.

The students were part of Borderless Higher Education for Refugees (BHER), a development project led by York since 2013 with support from Global Affairs Canada. As part of a consortium that includes education experts at two universities in Kenya as well as the University of British Columbia, York has provided more than 200 untrained refugee and local teachers and those interested in the field of education in Dadaab the opportunity to earn university-level certificates, diplomas or degrees, enhancing graduate employment rates and overall access to education in the region.

Twenty-one Dadaab students are slated to graduate from York in 2018 with B.A. degrees in geography. Seven of those graduates have been accepted as part-time students into York's Master of Education program, and another 29 are pursuing undergraduate degrees in Educational Studies.

ADVANCING INDIGENEITY CAMPUS-WIDE

In November 2017, York responded to the calls to action of Canada's Truth and Reconciliation Commission with an Indigenous Framework to advance Indigeneity at York and support more Indigenous students in realizing their education goals.

York's 10 guiding principles include expanding the role of the Indigenous Council on campus, increasing the number of Indigenous faculty and students, and incorporating more explorations of Indigenous life, cultures and traditions into programming and curricular offerings. The University appointed Professor Ruth Koleszar-Green, co-chair of the Indigenous Council at York and a member of the Kanien'kehá:ka (Mohawk) nation and Turtle Clan, to lead the framework's implementation as special advisor to the president on Indigenous initiatives.

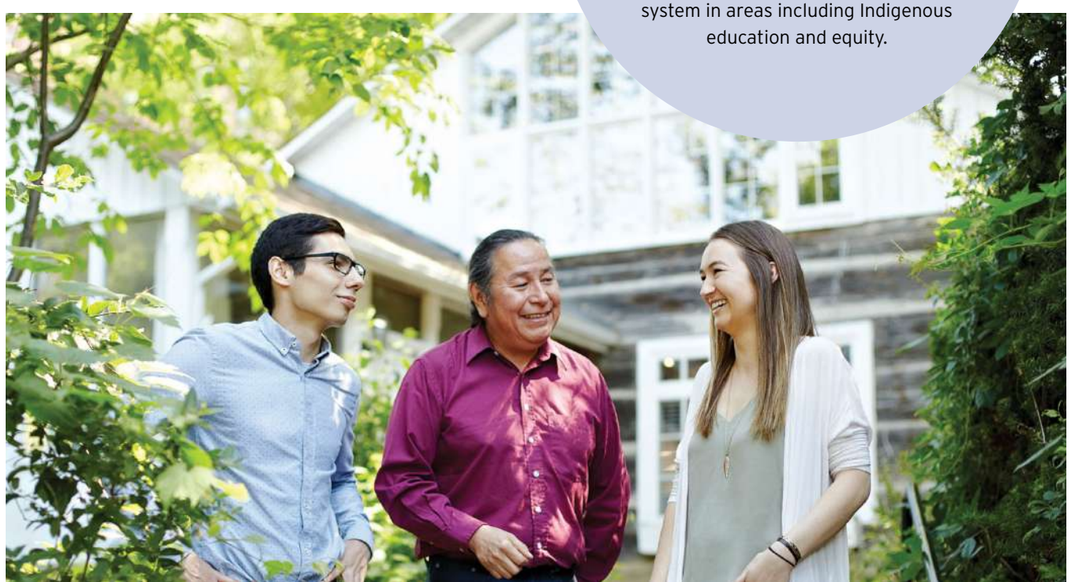
To further support and connect Indigenous students across campus, a group of York students collaborated with the University's Indigenous community to design an app that links students to elders and traditional counsellors, social networks, event calendars and community resources. The Indigenous Friends App was awarded $210,000 from the Ontario Trillium Foundation in April 2018 to expand to other universities and colleges over the next three years.

Also in April, Osgoode Hall Law School announced a new Indigenous and Aboriginal Law Requirement for JD students. Beginning in September 2018, every Osgoode undergraduate law student must complete at least one course that engages in a substantial way with Indigenous law, Aboriginal law and professionalism and practice related to serving Indigenous clients.

In June 2017, York's Hart House was renamed Skennen'kó:wa Gamig or the House of Great Peace. It is on the traditional territory of several Indigenous nations.

INVENTING THE FUTURE OF EDUCATION

In August 2017, Dr. Carl James, the Jean Augustine Chair in Education, Community and Diaspora in York's Faculty of Education, was appointed an expert advisor to the government, helping to guide the transformation of Ontario's education system in areas including Indigenous education and equity.



AWARD HONOURS INVICTUS GAMES AND CANADIAN MILITARY

At the September ceremony welcoming the 2017 Invictus Games National Flag Tour to the Keele Campus, York University announced a new award providing increased access to post-secondary education for Canada's military personnel and their children.

Created in honour of the international adaptive multi-sport event hosted at the York Lions Stadium and other Toronto sporting venues this fall, the York University Service Award provides up to $20,000 over four years to a York student who is a Canadian Armed Forces member, active or retired, and who has a physical, sensory, medical, mental health or learning disability. The award is also available to a student with a disability who is a child of a Canadian Armed Forces member.

"I am proud to be part of a post-secondary institution that is committed to the values of diversity, equity and inclusion and to making our campuses welcoming and supportive places for Indigenous community members."

PROFESSOR RUTH KOLESZAR-GREEN, SPECIAL ADVISOR TO THE PRESIDENT ON INDIGENOUS INITIATIVES

DREAMER? YOU'RE NOT THE ONLY ONE

"Better not only yourself, but everyone."

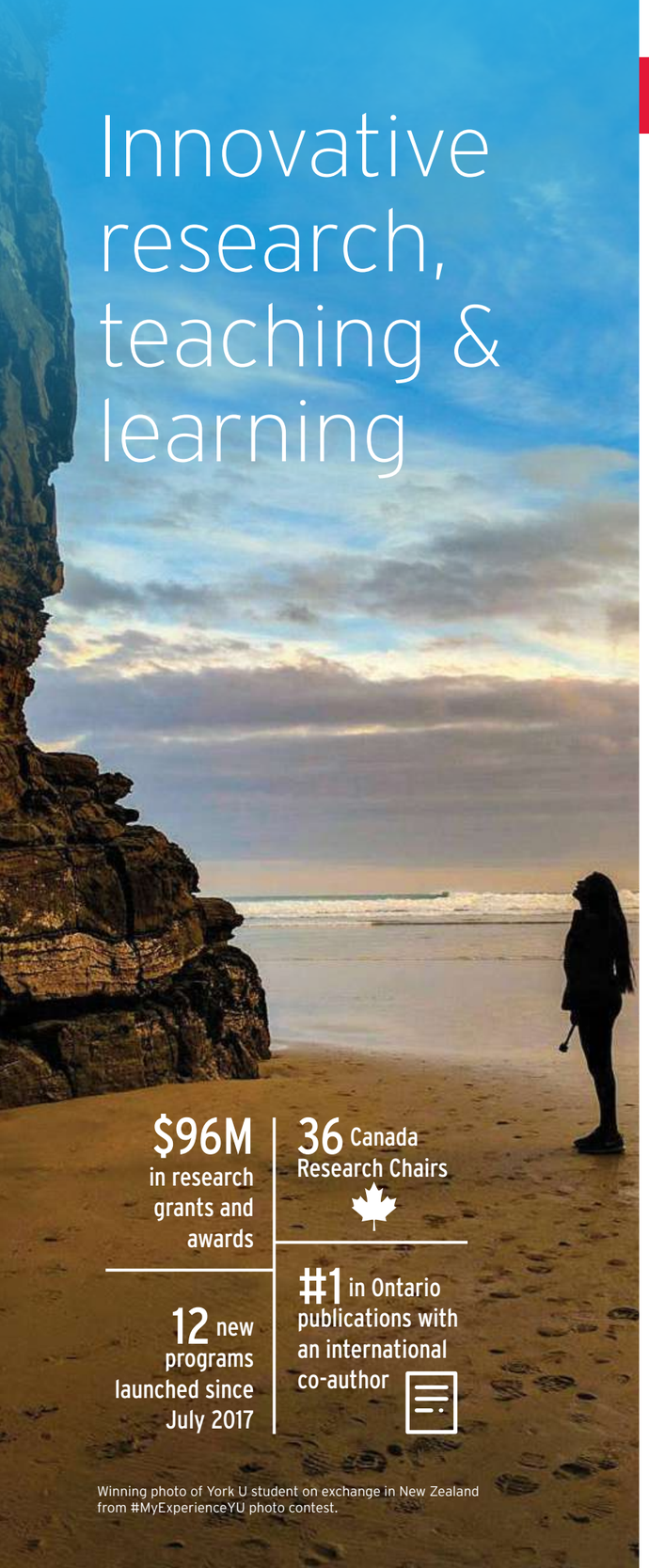
ONE OF 10 STUDENTS WITH PRECARIOUS REFUGEE STATUS STUDYING TUITION-FREE AT YORK UNIVERSITY

Between 200,000 and half-a-million young Canadians are "dreamers," newly arrived immigrants who traded their home countries for Canadian refugee status and hope of a better life. But while they wait for a final decision on their immigration status, they also have little chance of getting a jump-start on the next chapter of their lives.

All that changed in September 2017 for 10 young dreamers who were chosen to participate in a pilot project at York University. Building on its longstanding commitment to social justice, equity and inclusion, York partnered with FCJ Refugee Centre, Toronto's oldest refugee agency, to allow those whose immigration status is uncertain to study for a degree, tuition-free.

York is the first university in Canada to offer young immigrants the chance to chase their dreams.

Innovative research, teaching & learning



Winning photo of York U student on exchange in New Zealand from #MyExperienceYU photo contest.

We are continuing to harness the potential of our established strengths in interdisciplinary and transdisciplinary research and teaching, while creating new and innovative opportunities to prepare graduates for the global challenges of tomorrow.

INNOVATIVE LEARNING, THE YORK U WAY

From Glendon's entrepreneurial and innovation workshop series to Osgoode's universal experiential praxicum, York offers a wide array of formal and informal hands-on learning programs and activities. In 2017-18, we continued to invest in innovative learning opportunities that set our graduates apart and prepare them for a rapidly changing workforce.

BUILDING CAPACITY IN EXPERIENTIAL EDUCATION

York secured $2 million in new funding from the Ontario Career-Ready Fund to increase the number of Experiential Education Coordinators and to develop a network of partnerships within York Region. The goal is to support post-secondary capacity to increase both quantity and quality of experiential education opportunities available to undergraduate and graduate students both on and off campus. York has received Stream 1 and 2 funding totalling approximately $2 million and we are matching approximately $2 million.

"York's dynamic pursuit of excellence includes a new campus-wide plan for innovation and entrepreneurship, engaging students in research opportunities with professors, and introducing experiential learning activities in every program."

LISA PHILIPPS,
INTERIM VICE-PRESIDENT ACADEMIC & PROVOST

ACADEMIC INNOVATION FUND

York's Academic Innovation Fund (AIF) provided $1,687,100 in financial support to 52 projects focused on innovation in eLearning, Experiential Education and the Student Experience in 2017-18.

A number of projects supported by the AIF have been built into the curriculum, including introducing a new program at York that will help educators give students a "human simulation" experience as a teaching tool. The Simulated Person Methodology (SPM) is a workshop that provides a unique interactive learning experience for educators who are interested in using simulated experiential learning in the classroom.

LEADING WORK-INTEGRATED LEARNING

400 employers have signed on as partners in a new for-credit work placement program at Glendon Campus.

PROGRAM INNOVATION

In 2017-18, 12 new programs were approved to meet the needs of a changing workplace and society:

Undergraduate

Specialized Honours BFA in Intermedia, School of the Arts, Media, Performance & Design (AMPD)

Honours Major BA in Indigenous Studies, Department of Equity Studies (LA&PS)

Media Arts Stream, BFA program in Film, School of the Arts, Media, Performance & Design (AMPD)

Cross-Disciplinary Bergeron Entrepreneurs in Science and Technology (BEST) Certificate in Technology Entrepreneurship, Lassonde School of Engineering

Professional Certificate in Actuarial Science, Department of Mathematics & Statistics (Science)

Honours BA Minor in AMPD, School of the Arts, Media, Performance & Design (AMPD)

Disciplinary Certificate in Black Canadian Studies, Department of Humanities

Disciplinary Certificate in Advocacy and Public Engagement Training, Department of Anthropology

Cross-Disciplinary Certificate in Culture, Medicine and Health, Department of Anthropology

Certificate of Proficiency in Spanish for Business and Professional Communication, Glendon

Graduate

Marketing, MMKG

Supply Chain and Logistics Management, MSCM

Digital Media, MA, MSc, PhD

York is at the centre of several new, large-scale collaborative initiatives that are breaking down boundaries between the disciplines and connecting the University to our partners locally, nationally and internationally.

BRINGING CONCUSSIONS TO LIGHT

In collaboration with MaRS Innovation and supported by FedDev Ontario funding, York Professor Lauren Sergio designed the Brain Dysfunction Indicator (BrDI), a technology built to better assess traumatic brain injury. Set to hit the market in 2018, the BrDI is a game-changer in a rapidly evolving field that will lead to improved health outcomes for Canadians, and particularly for youth.

WORLD-CLASS VISION RESEARCH

A total of $120 million, including $33.3 million from the Canada First Research Excellence Fund, is mobilizing York's Vision: Science to Applications (VISTA) program to help people live healthier, safer and more productive lives. A partnership across five York faculties and more than 50 academic, not-for-profit and commercial partners around the world, VISTA builds on York's strengths in biological and computational vision, and is currently ranked third in the world.

UNLOCKING THE NEUTRINO MYSTERY

In October, York became the only Canadian university to participate in the international Deep Underground Neutrino Experiment (DUNE), a collaboration spanning 31 countries and focused on better understanding these tiny particles of matter. This is the first time Fermilab has collaborated with a university outside the United States.

TACKLING YOUTH HOMELESSNESS

The Government of Canada announced $8 million to help Ontario and Alberta homeless youth get the education, job skills and work experience they need. In partnership with the two provincial governments and dozens of community partners, York launched a Youth Homelessness Social Innovation Lab to oversee demonstration projects in 10 Canadian cities and develop the tools and resources to help other communities introduce similar projects.

LEADING WORLD SUSTAINABILITY

Calculating how well countries are managing their natural resources and meeting their United Nations Sustainable Development Goals is York's mission as the head of a new international research collaboration. York was chosen by the California- and Switzerland-based non-profit Global Footprint Network in 2018 to produce its annual National Footprint Accounts, a report of the ecological footprint and biocapacity of more than 200 countries and regions.

OUT OF THIS WORLD PARTNERSHIP

York is the lead university and Professor Michael Daly is the lead Canadian instrument scientist for Canada's contribution to the NASA OSIRIS-REx mission to the asteroid Bennu. The York team helped to develop the laser altimeter, which will create a 3D model of the asteroid and aid with navigation. The OSIRIS-REx spacecraft launched in September 2016 and is expected to rendezvous with Bennu in August 2018.

THIS IS NOT A DRILL

A team of 30 researchers from across campus and Canada launched the Advanced Disaster, Emergency and Rapid Response Simulation (ADERSIM) at York to help meet Canada's current and future demands in emergency management and public safety. The $4-million partnership is supporting research and York's undergraduate and graduate programs in emergency management — Canada's first. Using ADERSIM's leading-edge modelling and simulation technologies, students are learning how to manage flooding, hurricanes, global warming and terrorism.

ADVANCING TECHNOLOGY IN YORK REGION

York is the academic lead for the microelectronic component of the federal government's Advanced Manufacturing Supercluster, one of five Canadian superclusters slated to receive $950 million, with matching funds from the private sector. York joins more than 140 academic, government, not-for-profit and industry partners across York Region committed to helping advance the region's manufacturing and technology sectors.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

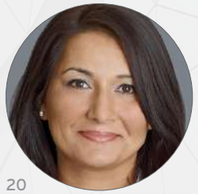
15

16

17

18

19


20

21

22

23

24

25

26

27

Celebrating world-class rankings, research with impact, award-winning teachers, innovative students, inspiring staff and alumni making a difference.

1. Schulich's two-year MBA and Kellogg-Schulich Executive MBA programs were ranked #1 in Canada by *Forbes* and the *Financial Times*, respectively.
2. 16 community and business leaders were recognized with honorary degrees in 2017, including former Governor General of Canada David Johnston and five-time Olympic ice hockey medalist **Hayley Wickenheiser**.
3. Six faculty members, five of whom represent the Faculty of Liberal Arts & Professional Studies, were named Fellows of the Royal Society of Canada in 2017: Richard C. Hoffman, David McNab, Marcel Martel, Lesley Jacobs, Deanne Williams and **Russell Belk** of the Schulich School of Business.
4. Congratulations to the eight York community members appointed to the Order of Canada in 2017: Alberto Manguel, Mark Breslin, **Lynn Factor**, Dale H. Lastman, Barbara Neis, Janine Brodie, Saul Feldberg and Bernard Sherman.
5. The Order of Ontario was awarded to four alumni and an honorary degree recipient in 2017: Sandra Chapnik, **Michael Geist**, Floyd Laughren, Elizabeth Sheehy and Michael Lee-Chin.
6. Doctoral candidates **Tyrone Hall**, Elan Marchinko, Kam Phung, Claudia Sicondolfo and Erica Tatham were presented with Vanier Canada Graduate Scholarships, the country's most prestigious graduate awards.
7. York neuroscience professor **Doug Crawford** was honoured as the 2018 recipient of the York University President's Research Excellence Award, while biologist **Sapna Sharma** received the 2018 York University President's Emerging Research Leadership Award.
8. Six dedicated staff members, including **Sarah Howe** and Glendon's information technology services team, were awarded President's Staff Recognition Awards in 2017.
9. President's University-Wide Teaching Award winners Bridget Cauthery, Minha R. Ha, **Ruth Koleszar-Green**, Dan Palermo and Reena Shadaan were hailed for their innovation and commitment to teaching.
10. Osgoode Hall Law School announced plans to introduce an Indigenous and Aboriginal Law Requirement to its JD program starting in Fall 2018.
11. York was named one of Canada's Greenest Employers for the sixth consecutive year.
12 Computer Science students in the Lassonde School of Engineering can now pursue a specialization in artificial intelligence as part of their Master of Science degree.
13. Financial and business economics student **Kevin Chau** made history as the first entrepreneur to make a deal with all six investors on CBC's Dragons' Den.
14. The York U Lions men's team were named OUA soccer champions for the fourth time in five years, while the **women's team were OUA field hockey champions**.
15. York alumna and Internet personality **Lilly Singh, BA '10**, was named one of *Time's* 2017 Next Generation Leaders for her efforts to empower young women.
16. A project led by Faculty of Science Professor Thilo Womelsdorf received more than $3 million from the Canada Foundation for Innovation, the single largest award the University has received from the CFI.
17. Four outstanding York alumni were the recipients of the Bryden Alumni Awards: **Colleen Johnston**, Rudy Buttignol, Abdullah Merei and J. Mark Lievonen.
18. Empower, a team of Schulich student entrepreneurs finding ways to bring low-cost connectivity to refugee camps, was one of six finalists to compete for the prestigious Hult Prize.
19. YU START, York's New Student Transition Program, was awarded the Canadian Association of College and University Student Services Innovation Award and the Canadian Association of University Business Officers Quality and Productivity Award.
20. Professors Roger Keil, Carolyn Podruchny and **Poonam Puri** were awarded Social Sciences and Humanities Research Council Connection Grants.
21. $2.72 million is the combined funding awarded to Professors **Peter Backx**, Yvonne Bohr and Chun Peng from the Canadian Institutes of Health Research.
22. Lassonde Professor **James Elder** was awarded a $4-million Ontario Research Fund grant to support sustainable urban mobility.
23. The Faculty of Environmental Studies launched its first full Semester Abroad program at York's EcoCampus in Las Nubes Forest Reserve in Costa Rica, attracting 53 students from across six York Faculties.
24. **Lisa Philipps**, Interim Vice-President Academic and Provost, was named one of 2017's top 100 most powerful women in Canada by the Women's Executive Network.
25. Glendon researchers **Guy Proulx** and **Kristoffer Romero** received $240,000 in funding from the Centre for Aging and Brain Health Innovation to develop the North-South Brain Health Educational Course Initiative, a new course on cognitive impairment that aims to enhance healthcare access for Franco-Ontarians.
26. Operating a robot on the surface of Mars earned two engineering graduate students the NASA Group Achievement Award.
27. Osgoode's new Investor Protection Clinic and Feminist Advocacy: Ending Violence Against Women Clinical Program are each Canadian firsts.

One of Canada's leading engaged and progressive universities

York is strengthening the connections between students and faculty, connecting students to their learning, and connecting our University to the people and places we serve and who can help us reach our full potential as a borderless community of learning and social justice.

NEXT STOP: YORK UNIVERSITY STATION

An exciting new chapter in the York University story began in December 2017 with the long-awaited opening of two new Toronto Transit Commission subway stations on the Keele Campus. Decades in the making, the multi-billion-dollar project represents the first subway to cross the city of Toronto boundary into York Region and the first extension to be completed in 15 years.

Among the many guests joining in the opening celebrations were Prime Minister Justin Trudeau, Premier Kathleen Wynne, Toronto Mayor John Tory and York University Chancellor Greg Sorbara, who advocated for many years to make the project a reality.

Most of York's more than 53,000 students and 7,000 faculty and staff commute to campus. The York University and Pioneer Village subway stations will alleviate some of the economic and mobility barriers to post-secondary education, while also representing a sustainable transportation option.

"A shorter, more efficient commute will mean more time to learn and innovate in our classrooms and labs and more time to spend making an impact in our communities," President Lenton told the crowd. "The two new state-of-the-art subway stations both reflect and advance the significant role that York University plays in contributing to the social, economic, cultural and other well-being of society, and we celebrate this milestone moment in our history together."

"This subway extension is an example of the kinds of things we can accomplish when we work together to make a real difference in the lives of Canadians."

PRIME MINISTER JUSTIN TRUDEAU

REDRESS PROJECT MAKES A POWERFUL STATEMENT

York's Keele and Glendon Campuses were a sea of red in March when the Indigenous Students Association at Glendon unveiled the REDress Project.

Created by Winnipeg-based Métis artist Jaime Black in 2010, the month-long art installation featured 300 donated red dresses placed around campus to draw attention to the more than 100 unresolved cases of missing and murdered Indigenous women, girls and two-spirited persons in Canada. The project sparked open discussion about the gendered and racialized nature of violence against Indigenous peoples since colonization.

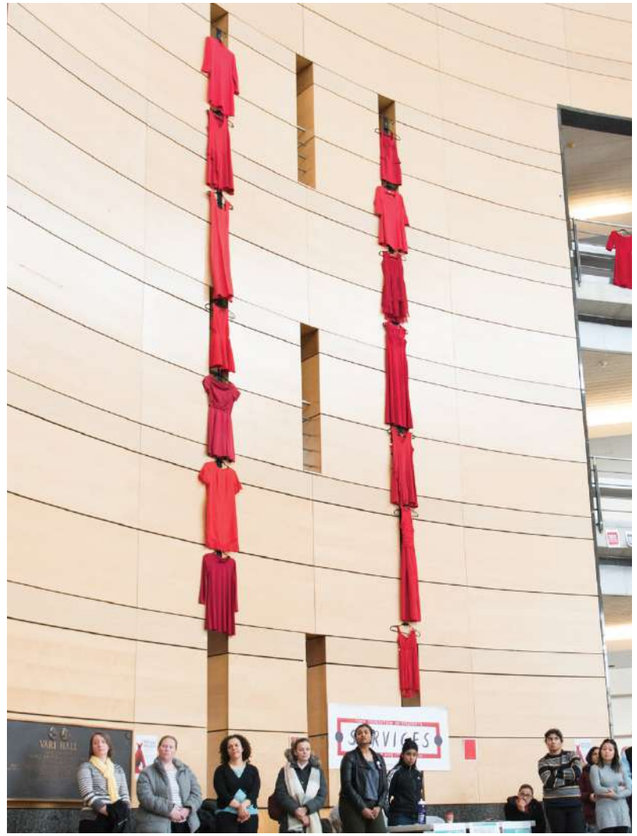
The REDress project was part of a week of special events that also included Indigenous music and dancing and keynote presentations by the artist and Glendon's Anishinaabe linguistics professor Maya Chacaby.

BRINGING THE WORLD TO YORK

Having served as world-class athletics venues, theatre grounds, art exhibitions and even stargazing sites, York's campuses are growing community hubs that welcomed everyone from His Royal Highness Prince Harry to budding youth scientists this year.

The state-of-the-art York Lions Stadium drew thousands of participants, volunteers, spectators and dignitaries to our Keele Campus for international sporting competitions, including hosting the track and field competitions for the North American Indigenous Games, and the track, jumping, throwing and combined events for the 2017 Invictus Games.

Celestial events like the partial solar eclipse that attracted more than 2,000 people to the York Observatory in August 2017 will take on new meaning when York installs the largest telescope on any Canadian university campus, enhancing hands-on learning experiences and research opportunities for students, and better revealing the wonders of the night sky to the public.



"In a world where it is increasingly important to be connected – to our values, our communities and the world around us – York is working hard to build Canada's most engaged university."

YORK UNIVERSITY CHANCELLOR
GREG SORBARA (BA '78, LLB '81)

FORGING COMMUNITY CONNECTIONS

Our community members, including 83 new faculty members who joined York this year, are helping to realize our commitment to excellence, and connecting the University locally, nationally and globally in unprecedented ways.

"Science journalism is a precious and increasingly scarce resource, and I plan to spend my time at York deepening my expertise, broadening my contacts, and most of all hunting for the type of stories that will help the public better understand their world."

Kate Allen has gone from the science and technology desk at the *Toronto Star* to York University, where she joins BBC environment correspondent Matt McGrath as one of two Science Communicators in Residence – Canada's first.

"At York, there's a great deal of interest in AI and, in particular, the social side of AI. We're asking questions like: What are the right ethical choices for artificial minds? How will people react? What are the legal and economic implications?"

Working closely with academics, industry, government and the health sector to translate intelligent machine research into novel technologies, Professor **Regina Rini** represents the next generation of artificial intelligence (AI) leaders at York University.

"With access to clinical trial data and vaccine efficacy data from both public agencies and the private sector, we will use mathematical modelling to inform the most efficient and cost-effective ways to immunize the public against these diseases."

York Professor **Jianhong Wu** is using the power of mathematics and support from industry and government to fight infectious diseases as the NSERC/Sanofi Industrial Research Chair in Vaccine Mathematics, Modelling and Manufacturing.

"As an institution, York is committed to values that are completely synonymous with my own. It is fundamentally committed to equity and social justice, and to bringing the resources of a university to make the world a better place through global health."

The inaugural director of the Dahdaleh Institute for Global Health Research, **Dr. James Orbinski** brings to York unmatched experience as the former international president of Médecins Sans Frontières/ Doctors Without Borders and as an advisor to the UN Security Council, the World Health Organization and the UN Refugee Agency in Canada.

Building stronger communities

By opening York's doors to all eligible students, broadening and deepening our ties to the communities we serve and improving the quality of our work, we are realizing a powerful impact – new buildings, programs and services made possible by our extended family of alumni, donors, partners and friends.

"York University is an innovative academic leader with a global reputation for excellence, and the new campus in Markham Centre will reinforce Markham's position as a hub for talent and a highly educated workforce. We cannot wait to see it all come to fruition."

FRANK SCARPITTI, MAYOR OF THE CITY OF MARKHAM

OPENING IN THE HEART OF MARKHAM IN 2021

A new, 21st-century campus is coming to the vibrant and growing Markham Centre, in collaboration with our partners, the City of Markham, The Regional Municipality of York and Seneca College. In direct response to increasing demand for high-quality education in Ontario's new economy, the campus will offer professionally-relevant academic programs and workplace-based learning opportunities to more than 4,000 students. With easy access to transit, major employers and research hubs, the York University Markham Centre will be a truly integrated urban campus. The University welcomed the authorization of a $25-million investment toward the new Markham Centre Campus from York Regional Council in May 2018.

TURNING BRIGHT IDEAS INTO ACTION

York has already set to work fostering a strong culture of teaching, learning, research and innovation in Markham. In November, the University and city joined together to unveil YSpace, York's new innovation and entrepreneurship hub aimed at helping budding entrepreneurs turn bright ideas into action.

YORK'S NEW STUDENT CENTRE

Opening in 2018, York's four-storey, $72-million New Student Centre, built by students for students, will offer 126,000 square feet of meeting rooms, group study areas, recreational spaces, club offices, administrative support offices, commercial spaces and multi-faith prayer rooms.

SCHULICH SCHOOL OF BUSINESS EXPANSION

Opening in 2018 is the newest addition to the Schulich business complex. Named the Rob and Cheryl McEwen Graduate Study & Research Building, it is one of the most environmentally sustainable academic buildings in North America.

SCHOOL OF CONTINUING STUDIES

In 2019, construction will begin on a $50-million School of Continuing Studies building to accommodate significant growth and support the creation of even more innovative programs for recent graduates, working professionals, international students and new Canadians.

We are proud to share that **Impact: The Campaign for York University has raised a total of $400 million** toward our ambitious $500-million fundraising goal. This funding has allowed us not only to realize our vast potential, but also to provide critical student financial support, establish transformative learning experiences, advance innovative faculty research and much more.

PREPARING ENGAGED GLOBAL CITIZENS: STUDENT AWARDS AND PROGRAMS

The Campaign is dramatically increasing financial support for our students to improve accessibility and enrich the learning experience.

A $500,000 gift from the **Carswell Family Foundation** was matched by York for a total impact of $1 million to name the Allan Carswell Astronomical Observatory and install a one-metre telescope, the largest on a university campus in Canada.

BUILDING STRONGER COMMUNITIES: INVESTING IN OUR CAMPUS LEARNING ENVIRONMENTS

Our campuses are expanding and we are in an unprecedented period of growth and renewal of our infrastructure. We are committed to building our campus community and fostering our students' commitment to focus on community building, locally and globally.

A gift of $8 million from alumnus **Rob McEwen and his wife Cheryl** supported the construction of the new Rob and Cheryl McEwen Graduate Study and Research Building at the Schulich School of Business.

2017 Bryden Alumni Award winners:
Rudy Buttignol, Colleen Johnston, J. Mark Lievonen and Abdullah Merei

MOBILIZING NEW WAYS OF THINKING: BUILDING ON OUR RESEARCH AND ACADEMIC STRENGTHS

We are investing in the minds and the tools we need to play a growing role as a leader in research and academic programs. By recruiting and retaining top professors and researchers, we will continue to innovate and provide our students with the environment they need to expand their impact and open their minds.

Sanofi Pasteur made a gift of $1.5 million, which NSERC matched by $1 million for a total impact of $2.5 million for the NSERC/Sanofi Industrial Research Chair in Vaccine Mathematics, Modelling and Manufacturing in the Faculty of Science.

"Our alumni and friends are the cornerstone of our Campaign successes as they provide tremendous support through generosity, connectedness and engagement. Their confidence in our University is the catalyst that drives our progress toward achieving our ambitions of undertaking globally relevant research, delivering unrivalled thought-provoking experiences and building stronger communities."

JEFF O'HAGAN, VICE-PRESIDENT ADVANCEMENT

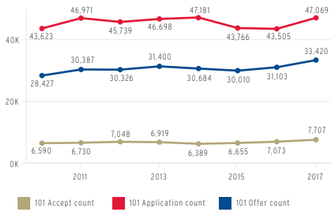
#YorkUImpact is an initiative which showcases compelling personal statements from students, faculty, staff and alumni who have made an impact through their time at York.

Measuring progress & fulfilling accountability

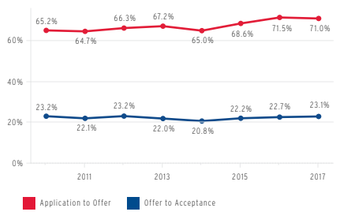
ACCESS

At the heart of our academic vision and mission is a commitment to providing all eligible students access to a high-quality, research-intensive education.

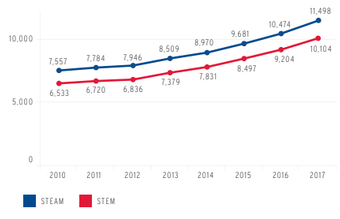
101 Application data for the fall term



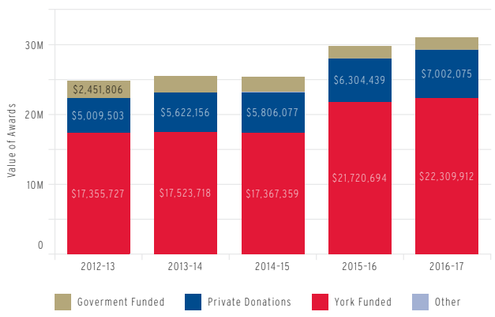
101 Conversion data for the fall term



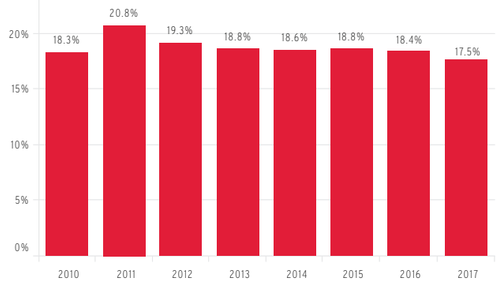
Number of students registered in STEAM & STEM programs



Undergraduate bursaries and scholarships



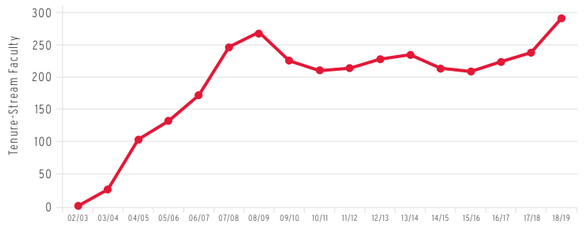
Percentage of graduate students with external awards



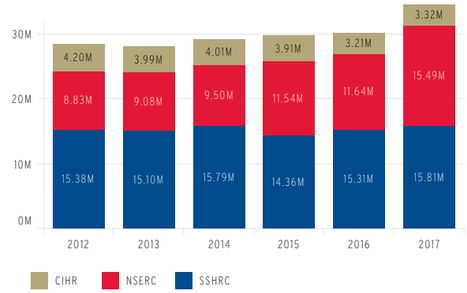
EXCELLENCE

Academic quality has been the overriding imperative for York and continues to be so in everything we do. The amplification of our online and blended courses and development of innovative new programs is matched by the steady increase of our published work and tri-council research funding.

Complement Recovery – Cumulative Change in Tenure-Track Faculty Complement (Heads), 2002-03 to 2018-19 (October 1 to October 1) (excluding Librarians)



Total tri-council research revenue

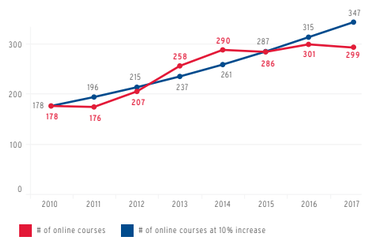


Enhancing Quality Academic Programs and Supporting Program Innovation

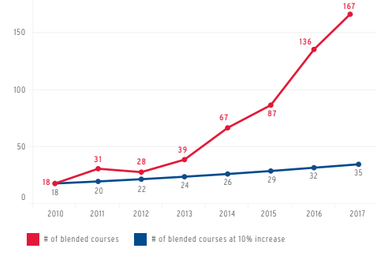
A number of resources and services are being enhanced to support colleagues' work in developing new academic programs, and evaluating and revising existing programs, including:

- A new **Forum of Ideas** was sponsored to showcase recent successes in program renewal, share resources and strategies
- An **Interactive Data Hub** was launched by the Office of Institutional Planning & Analysis
- A new **Curriculum Management System, Kuali**, was launched.

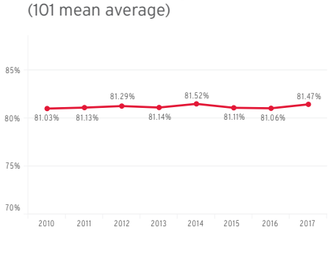
Online courses - change year over year



Blended courses - change year over year



Final entering average (101 mean average)



Student Engagement Indicators

York has significantly higher Engagement Indicator scores for 4th-year students compared to other Ontario universities:

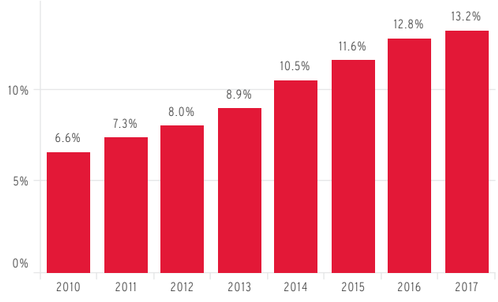
SUBJECT	YORK SCORE*	ONTARIO AVERAGE*
Higher Order Learning	39.0	37.2
Reflective and Integrative Learning	37.9	36.2
Learning Strategies	36.2	34.0
Discussions with Diverse Others	42.6	40.4
Effective Teaching Practices	35.2	34.5

*These are all scores out of 60.

CONNECTEDNESS

As we grow our connections locally and globally, our international enrolment continues to rise along with our community partnerships with industry research and entrepreneurial activities.

Percentage of registered visa undergraduate students among total undergraduate body



INNOVATION YORK: Enhancing Entrepreneurship, Knowledge Mobilization and Community Collaboration

2,033 community members involved

1,750 entrepreneurs engaged

85 startup companies supported

59 community-based research initiatives supported

466 research agreements reviewed with a value of **$61 million**

135 industry interactions with **$66 million** in cash & in-kind contributions

Engaging our Community

Optimizing our digital presence by creating compelling content and encouraging engagement has allowed us to connect with our audiences in new and innovative ways.

EARNED MEDIA COVERAGE

2.01 billion impressions

14,001 unique stories

94% neutral/positive sentiment

INSTITUTIONAL SOCIAL MEDIA CHANNELS

1st among 12 Ontario universities for avg. engagement per post at 1.10%

Top 100 in North America and **Top 10** in Canada by Uni Rank

IMPACT

As a result of Access, Excellence and Connectedness our Impact is evident with measures ranging from alumni engagement to philanthropic support. We continue to enhance our impact locally and around the world through the graduates we produce and the scholarly research and creative activities we create, providing an engaged campus experience for our students and making a significant impact on the well-being of the societies we serve.

75% of the

40,000

donors to the Impact Campaign are alumni

100,000

alumni engaged with York

DOLLARS RAISED **$400M** of the $500M goal

Enhanced Campus Experience: Improving Facilities and Outdoor Space

Several dedicated student and public spaces have been renovated to add comfortable lounge seating and study and work stations, including **Stong Junior Common Room**, HNES Student Lounge and Ross Podium. Initiatives in progress include The Harry W. Arthurs Common.

WORLD-CLASS RANKINGS

Kinesiology and Health Science program ranked #1 in Canada and among the top 3 in North America by Shanghai Ranking's 2017 Global Ranking of Sport Science Schools.

York University was ranked #6 in Ontario and #16 in Canada and #8 in Canada for Research. The Law and Business & Economics programs were ranked top 100 in the world by *Times Higher Education* 2018.

Top 10 in Canada in 15 subject areas, including arts and humanities, law and legal studies, social sciences and business management, by 2018 QS World University Rankings.

STATEMENT OF OPERATIONS AND CHANGES IN DEFICIT

(Thousands of dollars)

Year ended April 30	2017 $	2016 $
REVENUE		
Student fees	555,534	519,752
Grants and contracts	380,276	371,650
Sales and services	66,218	64,835
Fees and other recoveries	31,730	31,772
Investment income	25,123	23,636
Amortization of deferred capital contributions	16,219	15,610
Donations	12,090	8,641
Other	7,988	5,337
Total revenue	**1,095,178**	**1,041,233**
EXPENSES		
Salaries and benefits	715,399	696,751
Operating costs	142,907	138,887
Scholarships and bursaries	80,761	68,846
Amortization of capital assets	45,307	42,663
Taxes and utilities	33,339	33,030
Interest on long-term debt	26,804	23,522
Cost of sales and services	14,200	14,191
Total expenses	**1,058,717**	**1,017,890**
Revenue over expenses, before the following	**36,461**	**23,343**
Employee benefit plans – remeasurements	110,936	(37,066)
Net transfers to internally restricted net assets	(144,010)	(9,792)
Net transfers from (to) internally restricted endowments	(2,218)	25,595
Change in unrestricted deficit in the year	**1,169**	**2,080**
Unrestricted deficit, beginning of year	**(40,291)**	**(42,371)**
Unrestricted deficit, end of year	**(39,122)**	**(40,291)**

Source: York University Financial Statements April 30, 2017

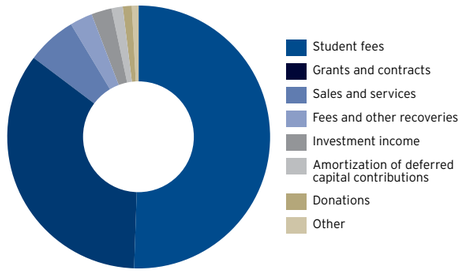
BALANCE SHEET

(Thousands of dollars)

As at April 30	2017 $	2016 $
ASSETS		
Current		
Cash and cash equivalents	41,810	56,165
Accounts receivable	83,991	60,838
Inventories	3,773	4,215
Prepaid expenses	16,275	15,142
Total current assets	**145,849**	**136,360**
Pension plan asset	204,069	82,642
Investments	1,032,451	841,171
Investment in lease	42,736	43,099
Capital assets, net	1,428,215	1,429,115
	2,853,320	**2,532,387**
LIABILITIES		
Current		
Accounts payable and accrued liabilities	109,806	111,793
Current portion of long-term debt	623	708
Deferred income	36,296	33,279
Total current liabilities	**146,725**	**145,780**
Deferred contributions	145,189	132,617
Long-term liabilities	145,037	141,544
Long-term debt	499,306	400,464
Deferred capital contributions	385,756	384,464
Total liabilities	**1,322,013**	**1,204,869**
NET ASSETS		
Unrestricted deficit	(39,122)	(40,291)
Internally restricted	1,114,129	970,049
Endowments	456,300	397,760
Total net assets	**1,531,307**	**1,327,518**
	2,853,320	**2,532,387**

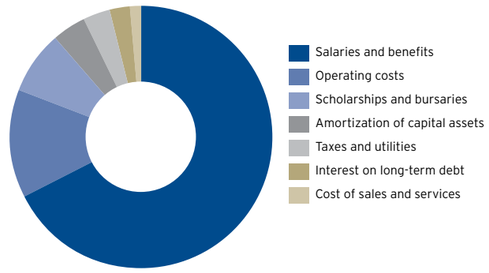
SUMMARY OF REVENUE & EXPENSES – FISCAL YEAR 2017

Revenue



TOTAL
$1,095.1 million

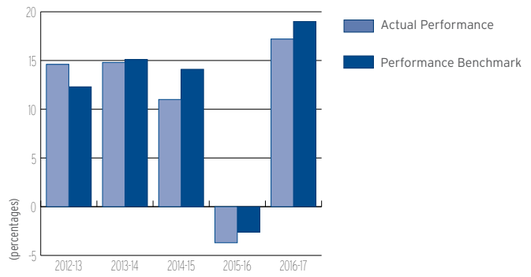
Expenses



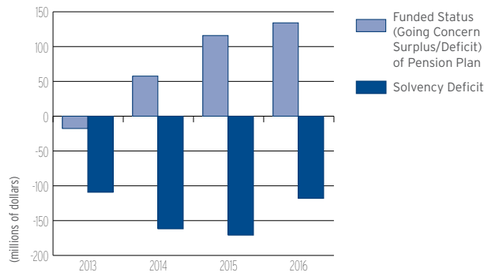
TOTAL
$1,058.7 million

ENDOWMENT PERFORMANCE & FINANCIAL STATUS OF PENSION PLAN

Investment Performance – Endowments

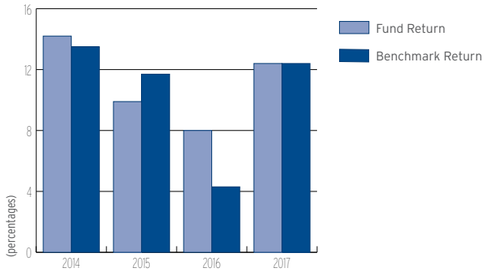


Pension Plan



Note: The most recent valuation filed with the provincial pension regulator (FSCO) was as at December 31, 2016.

Pension Investment Performance



Shaping the future

BOARD APPOINTMENTS

Antonio Di Domenico
Board member

Loretta Lam
Board member

Eugene Roman
Board member

Bobbi Jean White
Board member

Debbie Jamieson
Non-academic nominee to the Board

David Mutimer
Senate nominee to the Board

Joel Roberts
Student nominee to the Board

OFFICERS OF THE UNIVERSITY

Gregory Sorbara
Chancellor

Rick Waugh
Chair of the Board of Governors

Paul Tsaparis
Vice-Chair / Chair-Elect of the Board of Governors

Rhonda L. Lenton
President and Vice-Chancellor

Lisa Philipps
Interim Vice-President Academic and Provost

Jeffrey O'Hagan
Vice-President Advancement

Carol McAulay
Vice-President Finance and Administration

Robert Haché
Vice-President Research and Innovation

Maureen Armstrong
University Secretary and General Counsel

Susan Webb
Chief Communications and Marketing Officer

Ijade Maxwell Rodrigues
Chief of Government and Community Relations

Lesley Beagrie
Chair of the University Senate

Franck VanBreugel
Vice-Chair of the University Senate

Lucy Fromowitz
Vice-Provost Students

OFFICE OF THE PRESIDENT

1050 Kaneff Tower
York University
4700 Keele Street
Toronto, ON M3J 1P3

T 416-736-5200
E president@yorku.ca

yorku.ca

yorkupresident

yorkuniversity

yorkupresident

York University acknowledges its presence on the traditional territory of many Indigenous Nations. The area known as Tkaronto has been caretaken by the Anishinabek Nation, the Haudenosaunee Confederacy, the Huron-Wendat and the Métis. It is now home to many Indigenous Peoples. We acknowledge the current treaty holders, the Mississaugas of the New Credit First Nation. This territory is subject of the Dish With One Spoon Wampum Belt Covenant, an agreement to peaceably share and care for the Great Lakes region.

© YORK UNIVERSITY 2018.

KEELE CAMPUS, TORONTO

GLENDON CAMPUS, TORONTO

ECOCAMPUS, COSTA RICA

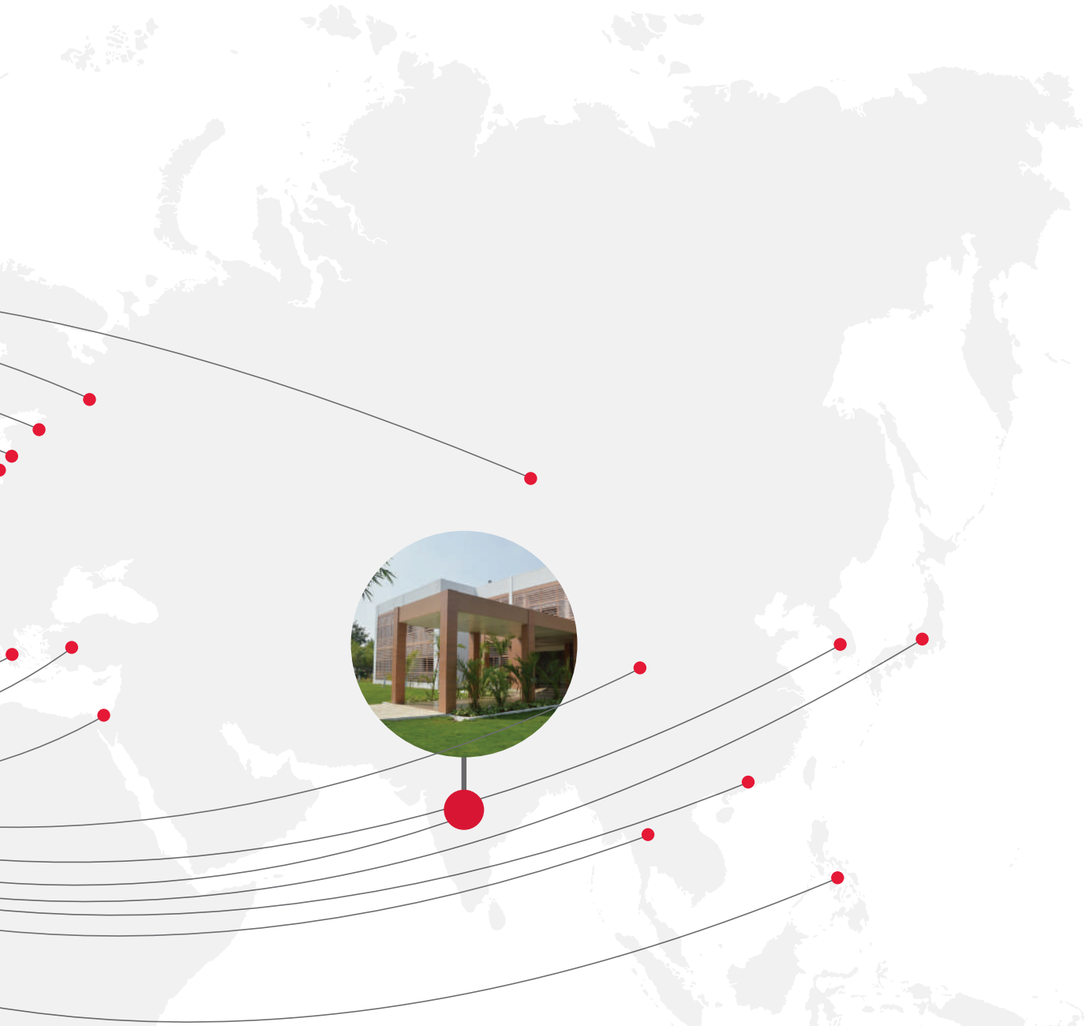
HYDERABAD CAMPUS, INDIA

MARKHAM CENTRE CAMPUS - 2021

Créer des communautés durables, localement et mondialement

RAPPORT 2017-2018 DE LA PRÉSIDENTE

YORK UNIVERSITÉ UNIVERSITY



NOTRE VISION

York est une université polyvalente, caractérisée par l'engagement communautaire, qui fournit une large représentation sociodémographique de l'accès des étudiants à une expérience d'apprentissage de grande qualité, aux recherches approfondies ; nous nous y investissons dans le bien-être social, culturel, économique, environnemental ou autre des sociétés au service desquelles nous œuvrons.

La détermination que nous partageons pour combiner accès, mise en réseau, excellence et impact, au sein de l'université, définit notre communauté.

En offrant à ses étudiants des opportunités d'apprentissage expérientiel diverses, dans des environnements novateurs, avec une programmation interdisciplinaire unique et des opportunités de recherche qui impliquent la communauté, York s'investit fondamentalement en faveur de l'équité et de la justice sociale, et de la combinaison de ses activités universitaires, créatives et de recherche afin de contribuer à un monde meilleur.

Excellence

Mise en réseau

Impact

Accès

Des études à York mènent partout

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE

J'ai toujours cru au pouvoir de l'éducation, pour ce qui est, non seulement, d'améliorer les individus, mais aussi de faire progresser le bien public. Mes parents ont travaillé dur pour nous inculquer ces valeurs, à mon frère, mes sœurs et moi-même, et c'est ce qui nous a encouragés à devenir les premiers membres de notre famille inscrits à l'université.

Parce que notre université a d'innombrables liens à l'échelle locale, ainsi que mondiale, nos étudiants et anciens étudiants, les membres de notre corps professoral et ceux de notre personnel sont issus de tous les milieux ; ensemble, ils tissent un tableau si coloré, si résilient et si riche que notre capacité à changer le monde est garantie de ne connaître aucune limite.

C'est pourquoi je suis honorée d'être au service de l'Université York en tant que 8e présidente et vice-chancelière, et pourquoi je suis fière de présenter ce premier rapport annuel de mon mandat. Véritable célébration de la vision audacieuse de York, il relie tout ce que nous avons accompli cette année par l'intermédiaire des quatre piliers sur lesquels reposent ma présidence et l'avenir de notre université : accès, mise en réseau, excellence et impact.

Tout au long de ce rapport, vous découvrirez des témoignages illustrant ces piliers. Vous verrez comment, en ouvrant les portes de nos campus à tous les étudiants admissibles, en approfondissant les liens avec les communautés que nous servons et en aspirant constamment à l'excellence dans notre érudition, nos recherches et nos activités créatives, notre impact est plus que décuplé.

Compte tenu des prévisions selon lesquelles deux tiers de tous les futurs emplois exigeront des études supérieures, que l'automatisation aura une incidence sur la moitié de tous les emplois et que l'on continuera à se fier, de plus en plus et de façon continue, aux universités pour la recherche et le développement, les universités n'ont jamais été aussi importantes. Si le Canada souhaite rester compétitif à l'international, nous devons continuer à augmenter non seulement le nombre de nos citoyens ayant une formation universitaire, mais aussi la diversité de notre population étudiante.

Le plus formidable, c'est que nous n'en sommes qu'au début. Alors que nous cheminons vers le 60e anniversaire de York en 2019, notre capacité à générer une réponse inclusive aux problèmes complexes auxquels est confronté le monde est encore renforcée. À travers chaque nouvel étudiant prometteur, chaque nouveau diplômé, chaque nouveau programme et chaque nouvelle découverte, nous faisons un pas de géant, qui nous rapproche de la réalisation de notre incroyable potentiel en tant qu'individus et en notre qualité d'université progressiste, engagée et riche de multiples liens, pour le vingt et unième siècle.

Mes parents avaient raison : des études mènent partout. Grâce à nos campus à Toronto, en Inde et au Costa Rica, ainsi qu'à notre nouveau campus dans le centre de Markham qui ouvrira ses portes en 2021, étudier à York est susceptible de mener nos étudiants partout.

Rhonda L. Lenton
Présidente et vice-chancelière

Faire tomber les barrières

35 986
bourses d'études attribuées pour un total de 74 903 183 $

+ de 10 000
étudiants de York sont des étudiants universitaires de première génération

1 900
emplois étudiants sur le campus chaque année

6 200
étudiants internationaux en provenance de **178** pays

Deux tiers de la totalité des emplois exigeront des études supérieures. Néanmoins, un réservoir de talents immense reste inexploité à cause de barrières empêchant les étudiants admissibles d'aller à l'université. York libère ce potentiel en augmentant l'aide aux étudiants et en fournissant des services, notamment de soutien, centrés sur les étudiants.

ENSEIGNER AUX ENSEIGNANTS À DADAAB, AU KENYA

En 2017, cinquante étudiants de Dadaab, au Kenya, ont suivi des études en vue de décrocher un diplôme à York afin de pouvoir contribuer à l'amélioration de la qualité de l'éducation et du bien-être dans les communautés et les camps de réfugiés de leur pays.

Les étudiants faisaient partie du projet d'enseignement *Borderless Higher Education for Refugees (BHER)*, un projet de développement piloté par York depuis 2013, avec le soutien d'Affaires mondiales Canada. Dans le cadre d'un consortium qui comprend des experts en éducation dans deux universités au Kenya, ainsi qu'à l'Université de Colombie-Britannique, York a fourni à plus de 200 réfugiés sans formation et enseignants locaux, ainsi qu'à de nombreuses personnes intéressées par le domaine de l'éducation à Dadaab, l'opportunité de décrocher des certificats, des titres et des diplômes de niveau universitaire, améliorant ainsi les taux d'emploi des diplômés et l'accès général de la population à l'éducation dans la région.

Vingt et un étudiants de Dadaab doivent sortir diplômés de York en 2018 avec un baccalauréat en géographie. Sept de ces finissants ont été acceptés en tant qu'étudiants à temps partiel dans le programme de maîtrise en éducation de York, et 29 autres poursuivent des études de premier cycle en pédagogie.

PROMOUVOIR L'AUTOCHTONIE SUR L'ENSEMBLE DU CAMPUS

En novembre 2017, York a répondu aux appels à l'action de la Commission de vérité et réconciliation du Canada avec un cadre stratégique autochtone visant à promouvoir l'autochtonie à York et à soutenir un plus grand nombre d'étudiants autochtones dans la réalisation de leurs objectifs en éducation.

Les 10 principes directeurs de York comprennent l'élargissement du rôle du Conseil autochtone sur le campus, l'augmentation du nombre d'enseignants et d'étudiants autochtones, ainsi que l'incorporation d'un plus grand nombre d'explorations de la vie, des cultures et des traditions autochtones dans nos programmes et notre offre de cours. L'Université a nommé la professeure Ruth Koleszar-Green coprésidente du Conseil autochtone de York ainsi qu'une membre de la nation Kanien'kehá:ka (Mohawk) et du clan de la Tortue afin qu'elles dirigent la mise en œuvre du cadre stratégique en tant que conseillères spéciales auprès de la Présidente sur les initiatives autochtones.

Pour soutenir et rassembler encore davantage les étudiants autochtones à travers le campus, un groupe d'étudiants de York a collaboré avec la communauté autochtone de l'Université pour concevoir une application qui relie les étudiants aux aînés et aux conseillers traditionnels, aux réseaux sociaux, aux calendriers d'événements et aux ressources communautaires. L'application des Amis autochtones a reçu 210 000 $ de la Fondation Trillium de l'Ontario en avril 2018 afin d'être étendue à d'autres universités et collèges, au cours des trois prochaines années.

Également en avril, la Faculté de droit Osgoode a annoncé une nouvelle exigence en droit des Autochtones pour les étudiants en droit (J.D.). À partir de septembre 2018, tous les étudiants en droit de premier cycle d'Osgoode devront valider au moins un cours en rapport, de façon significative, avec le droit des Autochtones ou encore le professionnalisme et les pratiques en lien avec le service de clients autochtones.

En juin 2017, le bâtiment Hart House de York a été rebaptisé Skennen'kó:wa Gamig ou Maison de la grande paix. Il est situé sur le territoire traditionnel de plusieurs nations autochtones.

INVENTER L'AVENIR DE L'ÉDUCATION

En août 2017, Carl James, Ph.D., titulaire de la Chaire Jean Augustine en éducation, communauté et diaspora à la Faculté d'éducation de York, a été nommé conseiller expert auprès du gouvernement, afin de contribuer à orienter la transformation du système éducatif de l'Ontario dans des domaines comprenant notamment l'enseignement autochtone et l'équité.

UN PRIX EN L'HONNEUR DES JEUX INVICTUS ET DE L'ARMÉE CANADIENNE

Lors de la cérémonie de septembre qui accueillait sur le campus de Keele la Tournée nationale du drapeau des Jeux Invictus de 2017, l'Université York a annoncé le lancement d'un nouveau Prix permettant de fournir un accès accru à l'éducation postsecondaire pour les membres du personnel militaire du Canada et leurs enfants.

Créé en l'honneur de la compétition internationale multisport adaptative qui s'est tenue au Stade des Lions de York et sur d'autres sites torontois, l'automne dernier, le Prix du service de l'Université York fournit jusqu'à 20 000 $ sur quatre ans à un étudiant de York qui appartient aux Forces armées canadiennes, actif ou retraité, et qui souffre d'une incapacité physique, sensorielle ou médicale, de troubles de santé mentale ou d'apprentissage. Le Prix est également disponible pour un étudiant en situation de handicap dont le parent est membre des Forces armées canadiennes.

« Je suis fière d'appartenir à un établissement d'enseignement postsecondaire qui s'engage dans les valeurs de diversité, d'équité et d'inclusion, et à rendre nos campus accueillants, à en faire des lieux où les membres de la communauté autochtone se sentent soutenus. »

PROFESSEURE RUTH KOLESZAR-GREEN, CONSEILLÈRE SPÉCIALE AUPRÈS DE LA PRÉSIDENTE SUR LES INITIATIVES AUTOCHTONES

VOUS ÊTES RÊVEUR ? IL N'Y A PAS QUE VOUS

« Plutôt que moi tout seul, mieux vaut tout le monde. »

UN DES 10 ÉTUDIANTS AYANT UN STATUT DE RÉFUGIÉ PRÉCAIRE ET ÉTUDIANT SANS PAYER DE FRAIS DE SCOLARITÉ À L'UNIVERSITÉ YORK

Entre 200 000 et un demi-million de jeunes Canadiens sont des « rêveurs », des immigrants nouvellement arrivés qui ont échangé leur pays d'origine contre un statut de réfugié au Canada et l'espoir d'une meilleure vie. Mais en attendant de recevoir une décision finale sur leur statut d'immigré, ils entrevoient seulement la possibilité d'un tremplin vers le prochain chapitre de leur vie.

Tout cela a changé en septembre 2017 pour 10 jeunes rêveurs choisis pour participer à un projet pilote à l'Université York. En s'appuyant sur son engagement de longue date en faveur de la justice sociale, de l'équité et de l'inclusion, York a noué un partenariat avec le *FCJ Refugee Centre*, la plus vieille agence pour les réfugiés de Toronto, pour permettre à ceux dont le statut d'immigré est incertain d'étudier en vue de l'obtention d'un diplôme, sans payer de frais de scolarité.

York est la première université au Canada à offrir aux jeunes immigrants la chance de poursuivre leurs rêves.

Recherche, enseignement, apprentissage novateurs

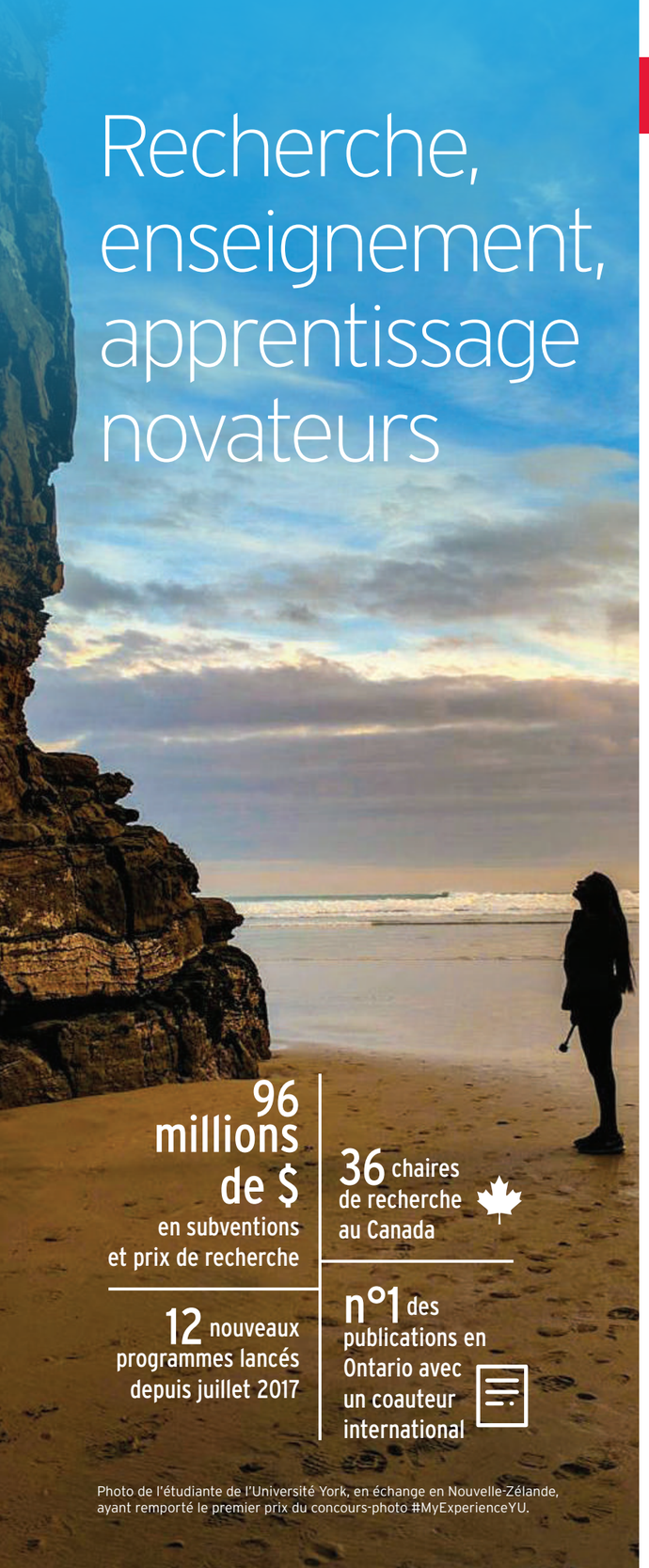


Photo de l'étudiante de l'Université York, en échange en Nouvelle-Zélande, ayant remporté le premier prix du concours-photo #MyExperienceYU.

Nous continuons à exploiter le potentiel de nos forces établies en recherche et enseignement interdisciplinaires et transdisciplinaires, tout en créant de nouvelles opportunités novatrices pour préparer les diplômés aux défis mondiaux de demain.

APPRENTISSAGE NOVATEUR, FAÇON YORK U

Des séries d'ateliers en entrepreneuriat et innovation à Glendon aux stages expérientiels universels d'Osgoode, York propose une vaste gamme de programmes d'apprentissage et activités pratiques, qu'ils soient formels ou informels. En 2017-2018, nous avons continué à investir dans des opportunités d'apprentissage novatrices qui distinguent nos diplômés et les préparent pour un monde professionnel en constante évolution.

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS EN ÉDUCATION EXPÉRIENTIELLE

York a garanti 2 millions de $ de nouveau financement du Fonds Ontario Prêt pour la Carrière pour accroître le nombre de coordonnateurs d'éducation expérientielle et mettre en place un réseau de partenariats avec la Région de York. L'objectif est de soutenir la capacité de l'éducation postsecondaire à augmenter à la fois la quantité et la qualité des opportunités d'éducation expérientielle disponibles pour les étudiants de premier cycle et de cycles supérieurs, sur le campus et en dehors. York a reçu deux flux de financement qui s'élèvent au total à environ 2 millions, chiffre que nous égalons nous aussi avec une contribution avoisinant les 2 millions.

« Le dynamisme de York et sa poursuite de l'excellence se traduisent notamment par un nouveau projet d'innovation et entrepreneuriat à l'échelle de tout le campus, des étudiants qui s'impliquent, des opportunités de recherche avec les professeurs, et l'introduction d'activités d'apprentissage expérientiel dans chaque programme. »

LISA PHILIPPS, VICE-PRÉSIDENTE ACADÉMIQUE ET PROVOST PAR INTÉRIM

FONDS D'INNOVATION UNIVERSITAIRE

Le Fonds d'innovation universitaire de York a fourni un soutien financier de 1 687 100 $ à 52 projets centrés sur l'innovation dans le cyberapprentissage, l'éducation expérientielle et l'expérience des étudiants en 2017-2018.

Un certain nombre de projets soutenus par le Fonds ont été intégrés directement aux programmes, notamment à travers le lancement à York d'un nouveau programme qui aidera les éducateurs à fournir aux étudiants une expérience de « simulation humaine » en guise d'outil d'enseignement. La méthodologie de personne simulée est un atelier qui fournit une expérience d'apprentissage interactive unique pour les éducateurs intéressés par le recours à l'apprentissage expérientiel simulé en salle de classe.

APPRENTISSAGE INTÉGRÉ AU TRAVAIL DE PREMIER PLAN

400 employeurs ont signé en tant que partenaires dans un nouveau programme de stage en milieu professionnel rapportant des crédits au Campus Glendon.

INNOVATION DANS LES PROGRAMMES

En 2017-2018, 12 nouveaux programmes ont été approuvés pour répondre aux besoins d'un milieu de travail et d'une société en évolution constante :

Premier cycle

Baccalauréat spécialisé approfondi en inter médias, École des arts et médias, de la performance et du design

Baccalauréat approfondi avec majeure en études autochtones, Département d'études sur l'équité

Programme de baccalauréat en film, spécialisation en arts médiatiques, École des arts et médias, de la performance et du design

Certificat interdisciplinaire des entrepreneurs Bergeron en science et technologie et en entrepreneuriat technologique, École d'ingénierie Lassonde

Certificat professionnel en science actuarielle, Département de mathématiques et de statistiques

Baccalauréat approfondi avec mineure, École des arts et médias, de la performance et du design

Certificat disciplinaire en études noires canadiennes, Département des humanités

Certificat disciplinaire en défense des droits et formation sur la participation du public, Département d'anthropologie

Certificat interdisciplinaire en Culture, médecine et santé, Département d'anthropologie

Certificat de compétence en espagnol pour les affaires et la communication professionnelle, Glendon

Cycles supérieurs

Marketing

Gestion de la chaîne d'approvisionnement et de la logistique

Médias numériques aux niveaux M.A., M.Sc., Ph.D.

York est au centre de plusieurs nouvelles initiatives collectives de grande échelle qui abolissent les frontières entre les disciplines et relient l'Université à ses partenaires locaux, nationaux et internationaux.

LUMIÈRE SUR LES COMMOTIONS

En collaboration avec *MaRS Innovation* et grâce au soutien du financement de *FedDev Ontario*, Lauren Sergio, professeure à York, a conçu l'Indicateur de dysfonctionnement cérébral, technologie mise au point afin de mieux évaluer les traumatismes crâniens. Censé arriver sur le marché en 2018, cet outil change la donne dans un domaine à l'évolution rapide qui entraînera de meilleurs résultats pour la santé des Canadiens, en particulier chez les jeunes.

RECHERCHE EN VISION DE CLASSE MONDIALE

Un total de 120 millions de $, comprenant 33,3 millions de $ du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, est mobilisé par le programme de York, *Vision: Science to Applications (VISTA)*, pour aider les gens à vivre une vie plus saine, plus sûre et plus productive. Collaboration entre cinq facultés de York et plus de 50 partenaires universitaires, à but non lucratif et commerciaux dans le monde, le programme tire parti des forces de York en visions biologique et computationnelle. Il est actuellement classé troisième dans le monde.

ÉLUCIDER LE MYSTÈRE DES NEUTRINOS

En octobre, York est devenue la seule université canadienne à participer à l'expérimentation internationale *Deep Underground Neutrino Experiment (DUNE)*, née du fruit de la collaboration de 31 pays et destinée à mieux comprendre ces infimes particules de matière. C'est la première fois que Fermilab collabore avec une université en dehors des États-Unis.

CONTRE LE PROBLÈME DU SANS-ABRISME CHEZ LES JEUNES

Le gouvernement du Canada a annoncé un montant de 8 millions de dollars pour aider les jeunes de l'Ontario et de l'Alberta sans abri à faire des études, à ainsi qu'à acquérir les compétences et l'expérience professionnelles dont ils ont besoin. En collaboration avec les deux gouvernements provinciaux et des dizaines de partenaires communautaires, York a lancé un laboratoire d'innovation sociale contre le sans-abrisme chez les jeunes afin de superviser les projets pilotes dans 10 villes canadiennes et d'élaborer les outils et ressources nécessaires pour aider d'autres communautés à mettre en place des projets similaires.

LEADER DE LA DURABILITÉ DANS LE MONDE

Calculer le degré d'efficacité avec lequel les pays gèrent leurs ressources naturelles et atteignent leurs objectifs de développement durable tels que définis par les Nations Unies est la mission de York en tant qu'université à la tête d'une nouvelle collaboration en recherche internationale. En 2018, York a été choisie par *Global Footprint Network*, réseau à but non lucratif basé en Californie et en Suisse, pour produire les comptes nationaux d'empreinte écologique qui composent un rapport sur l'empreinte écologique et la biocapacité de plus de 200 pays et régions.

PARTENARIAT HORS DU COMMUN

York est la principale université et le professeur Michael Daly, le responsable scientifique instrumentaliste canadien pour la contribution du Canada à la mission NASA OSIRIS-REx vers l'astéroïde Bennu. L'équipe de York a contribué à l'élaboration de l'altimètre laser qui créera un modèle 3D de l'astéroïde et aidera à la navigation. L'engin spatial OSIRIS-REx a été lancé en septembre 2016 et on s'attend à ce qu'il rencontre Bennu en août 2018.

CECI N'EST PAS UNE SIMULATION

Une équipe de 30 chercheurs venus de tout le campus et de tout le Canada ont lancé un système de simulation avancée en cas de catastrophe, d'urgence et d'intervention rapide *(Advanced Disaster, Emergency and Rapid Response Simulation, ADERSIM)* à York pour aider à répondre aux exigences actuelles et futures du Canada en matière de gestion des situations d'urgence et de sécurité publique. Le partenariat de 4 millions de dollars soutient la recherche et les programmes de premier cycle et de cycles supérieurs de York en gestion des situations d'urgence : une première au Canada. Au moyen des technologies d'avant-garde en modélisation et simulation ***ADERSIM***, les étudiants apprennent à gérer les inondations, les ouragans, le réchauffement planétaire et le terrorisme.

PROMOUVOIR LA TECHNOLOGIE DANS LA RÉGION DE YORK

York est le leader universitaire pour le composant microélectronique de la Supergrappe de la fabrication de pointe du gouvernement fédéral, une des cinq supergrappes canadiennes devant recevoir 950 millions de dollars, montant égalé par le secteur privé. York s'est jointe à plus de 140 partenaires universitaires, gouvernementaux, industriels et à but non lucratif à travers la Région de York, tous investis dans la promotion des secteurs manufacturier et technologique de la région.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

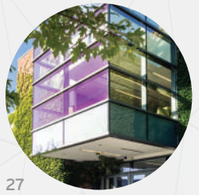
22

23

24

25

26


27

En l'honneur des professeurs aux classements internationaux, aux recherches à l'impact fort, lauréats de nombreux prix, des étudiants qui innovent, du personnel inspirant et des anciens étudiants qui font une différence.

1. Les programmes de MBA en deux ans à Schulich et d'Executive MBA à Kellogg-Schulich ont été classés en 1e position au Canada par *Forbes* et le *Financial Times*, respectivement.
2. 16 Leaders communautaires et commerciaux ont été distingués par des doctorats honorifiques en 2017, y compris l'ancien gouverneur général du Canada, David Johnston, et la médaillée olympique à cinq reprises en hockey sur glace, **Hayley Wickenheiser**.
3. Six membres du corps professoral, dont cinq représentent la Faculté des arts libéraux et des études professionnelles, ont été nommés membres de la Société royale du Canada en 2017 : Richard C. Hoffman, David McNab, Marcel Martel, Lesley Jacobs, Deanne Williams et **Russell Belk** de l'École de commerce Schulich.
4. Félicitations aux huit membres de la communauté nommés à l'Ordre du Canada en 2017 : Alberto Manguel, Mark Breslin, **Lynn Factor**, Dale H. Lastman, Barbara Neis, Janine Brodie, Saul Feldberg et Bernard Sherman.
5. L'Ordre de l'Ontario a été décerné à quatre anciens étudiants et un récipiendaire de doctorat honorifique en 2017 : Sandra Chapnik, **Michael Geist**, Floyd Laughren, Elizabeth Sheehy et Michael Lee-Chin.
6. Les candidats au doctorat **Tyrone Hall**, Elan Marchinko, Kam Phung, Claudia Sicondolfo et Erica Tatham ont reçu une bourse d'études supérieures du Canada Vanier, le programme de bourses d'études supérieures le plus prestigieux au Canada.
7. **Doug Crawford**, professeur de neuroscience à York, a été récompensé par le Prix 2018 d'excellence en recherche de la présidente de l'Université York, tandis que la biologiste **Sapna Sharma** a reçu le Prix 2018 de leadership en recherche émergente de la présidente de l'Université York.
8. Six membres dévoués du personnel, y compris **Sarah Howe** et l'équipe des services des technologies de l'information de Glendon, ont reçu les Prix 2017 de reconnaissance du personnel de la Présidente.
9. Les lauréats des Prix en enseignement de la Présidente, à l'échelle de toute l'Université, Bridget Cauthery, Minha R. Ha, **Ruth Koleszar-Green**, Dan Palermo et Reena Shadaan, ont été salués pour leur innovation et leur dévouement en matière d'enseignement.
10. La Faculté de droit Osgoode a annoncé des projets d'introduction d'exigences supplémentaires concernant le droit des Autochtones à son programme J.D., à compter de l'automne 2018.
11. York a été nommée parmi les employeurs le plus verts du Canada pour la sixième année consécutive.
12. Les étudiants en informatique de l'École d'ingénierie Lassonde peuvent désormais se spécialiser en intelligence artificielle dans le cadre de leur diplôme de maîtrise en sciences.
13. L'étudiant en économie financière et commerciale **Kevin Chau** est entré dans l'histoire en tant que premier entrepreneur à conclure un marché avec l'ensemble des six investisseurs de Dragons' Den de CBC.
14. L'équipe masculine des Lions de York a été sacrée championne de soccer des Sports universitaires de l'Ontario (OUA) pour la quatrième fois en cinq ans, tandis que l'équipe **féminine de hockey sur gazon est sortie championne de l'OUA**.
15. **Lilly Singh, diplômée de York (B.A., 2010)**, et personnalité de l'Internet, a été nommée parmi la prochaine génération de leaders 2017 selon le *Time* pour ses efforts visant à doter de plus de pouvoir les jeunes femmes.
16. Un projet dirigé par le professeur de la Faculté des sciences Thilo Womelsdorf a reçu plus de 3 millions de la Fondation canadienne pour l'innovation, le plus important prix jamais décerné en une fois à l'Université par la FCI.
17. Quatre remarquables anciens étudiants de York ont reçu le Prix Bryden des anciens étudiants : **Colleen Johnston**, Rudy Buttignol, Abdullah Merei et J. Mark Lievonen.
18. Empower, une équipe d'étudiants entrepreneurs de Schulich à la recherche de solutions de mise en réseau à faible coût auprès de camps de réfugiés, figurait parmi les six finalistes mondiaux à convoiter le prestigieux Prix Hult.
19. YU START, le nouveau programme de transition pour les nouveaux étudiants de York, s'est vu décerner le Prix de l'innovation en services étudiants de l'Association canadienne des collèges et universités et le Prix de la qualité et de la productivité de l'Association canadienne du personnel administratif universitaire.
20. Les professeurs Roger Keil, Carolyn Podruchny et **Poonam Puri** sont les bénéficiaires des subventions connexion du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
21. 2,72 Millions de dollars : c'est le montant cumulé du financement accordé aux professeurs **Peter Backx**, Yvonne Bohr et Chun Peng de la part des Instituts de recherche en santé du Canada.
22. **James Elder**, professeur à Lassonde, a reçu une subvention de 4 millions du Fonds pour la recherche en Ontario afin de soutenir la mobilité urbaine durable.
23. La Faculté des études environnementales a inauguré son premier programme de semestre complet à l'étranger sur l'écocampus de York, dans la réserve forestière de Las Nubes, au Costa Rica, et attiré 53 étudiants en provenance de six Facultés de York.
24. **Lisa Philipps**, vice-présidente académique et provost par intérim, a été nommée l'une des 100 femmes les plus puissantes du Canada en 2017 par le Réseau des femmes exécutives.
25. Les chercheurs de Glendon, **Guy Proulx** et **Kristoffer Romero**, ont reçu 240 000 $ de financement de la part du *Centre for Aging and Brain Health Innovation* afin de mettre en place une initiative de cours éducatif en santé du cerveau nord-sud : ce nouveau cours sur la déficience cognitive vise à améliorer l'accès aux soins pour les Franco-Ontariens.
26. Faire fonctionner un robot sur la surface de la planète Mars a permis à deux étudiants de cycle supérieur en ingénierie de recevoir le Prix de mérite collectif de la NASA.
27. La nouvelle *Investor Protection Clinic* et *Feminist Advocacy: Ending Violence Against Women Clinical Program* font tous les deux figure de pionniers au Canada.

Une des universités du Canada les plus engagées et progressistes

York renforce les liens entre les étudiants et les membres du corps professoral, entre les étudiants et leur apprentissage, et entre notre université d'une part et les personnes et lieux que nous servons d'autre part, et qui peuvent nous aider à atteindre notre plein potentiel en tant que communauté sans frontières d'apprentissage et de justice sociale.

PROCHAIN ARRÊT : STATION UNIVERSITÉ YORK

Un nouveau chapitre enthousiasmant de l'histoire de l'Université York a démarré en décembre 2017 lors de l'ouverture tant attendue de deux nouvelles stations de métro de la Commission de transport de Toronto sur le campus de Keele. En développement depuis plusieurs décennies, le projet de plusieurs milliards de dollars est à la fois le premier métro à franchir les limites de la ville de Toronto pour rejoindre la Région de York et le premier prolongement de ligne à être achevé en 15 ans.

Parmi les nombreux invités présents lors des cérémonies d'inauguration, citons notamment le premier ministre canadien, Justin Trudeau, Kathleen Wynne, première ministre de l'Ontario, le maire de Toronto John Tory et le chancelier de l'Université York Greg Sorbara, qui a défendu le projet pendant de longues années afin qu'il devienne réalité.

La plupart des plus de 53 000 étudiants et 7 000 membres du corps professoral et du personnel de York prennent les transports en commun pour se rendre sur le campus. Les stations de métro York University et Pioneer Village lèveront certaines des barrières économiques et de mobilité quant à l'accès à l'éducation postsecondaire, tout en représentant une option de transport durable.

« Un trajet plus court, plus efficace signifiera plus de temps consacré à l'apprentissage et l'innovation dans nos salles de classe et dans nos laboratoires, ainsi que davantage de temps consacré à avoir un impact positif sur nos communautés, a déclaré la présidente Rhonda Lenton à la foule. Les deux nouvelles stations de métro à l'infrastructure de pointe reflètent et promeuvent toutes les deux le rôle significatif que l'Université York joue dans la contribution au bien-être social, économique, culturel ou autre de la société, et nous célébrons ensemble ce moment marquant de notre histoire. »

« Ce prolongement de la ligne de métro est un exemple du genre de choses que nous accomplissons lorsque nous travaillons ensemble pour faire une vraie différence dans la vie des Canadiens. »

JUSTIN TRUDEAU, PREMIER MINISTRE

LA PUISSANTE DÉCLARATION DU PROJET REDRESS

Les campus Keele et Glendon de York ont formé une marée de rouge en mars lorsque l'Association des étudiants autochtones a inauguré à Glendon le projet REDress.

Créée par l'artiste métisse, basée à Winnipeg, Jaime Black en 2010, l'installation artistique d'un mois exposait 300 robes rouges ayant été gracieusement offertes et installées à travers le campus pour attirer l'attention sur plus de 100 cas non résolus de femmes et filles autochtones, et de personnes et de personnes bispirituelles disparues ou assassinées au Canada. Le projet a déclenché une discussion ouverte au sujet de la nature sexuelle et raciale de la violence envers les populations autochtones depuis la colonisation.

Le projet REDress faisait partie d'une semaine d'événements spéciaux comprenant également des musiques et des dances autochtones, ainsi que des discours liminaires de l'artiste et de la professeure en linguistique anishinaabe de Glendon, Maya Chacaby.

DU MONDE ENTIER JUSQU'À YORK

Ayant servi de cadre à des événements sportifs de renommée internationale, de scène de théâtre, à des expositions artistiques et même de sites pour l'observation des étoiles, les campus de York sont des centres communautaires en pleine croissance qui ont accueilli une multitude d'hôtes, de Son Altesse Royale le prince Harry à de jeunes scientifiques en herbe, cette année.

Le stade dernier cri des Lions de York a drainé des milliers de participants, de bénévoles, de spectateurs et de dignitaires sur le Campus Keele pour des compétitions sportives internationales, y compris les épreuves d'athlétisme des Jeux autochtones d'Amérique du Nord, ainsi que les épreuves sur piste, de saut, de lancer et combinées de l'édition 2017 des Jeux Invictus.

Des phénomènes astronomiques tels que l'éclipse solaire partielle qui a attiré plus de 2 000 personnes à l'Observatoire de York d'août 2017 revêtiront une tout autre signification lorsque York installera le plus grand télescope jamais présent sur un campus universitaire canadien, améliorant ainsi les expériences d'apprentissage pratique et les opportunités de recherche pour les étudiants, et révélant mieux les merveilles de la voûte étoilée au public.

« Dans un monde où il est de plus en plus important d'être connecté, à nos valeurs, à nos communautés et au monde autour de nous, York s'efforce de bâtir l'université canadienne la plus engagée. »

GREG SORBARA, CHANCELIER DE L'UNIVERSITÉ YORK (B.A., 1978, L.L.B., 1981)

FORGER LES LIENS COMMUNAUTAIRES

Les membres de notre communauté, y compris les 83 nouveaux membres du corps professoral qui se sont joints à York cette année, contribuent à accomplir notre engagement vis-à-vis de l'excellence, et à mettre l'Université au cœur d'un réseau de liens locaux, nationaux et mondiaux sans précédent.

« Le journalisme scientifique est une ressource précieuse et de plus en plus rare, et je compte consacrer mon temps à York à approfondir mon expertise, à élargir mon réseau de contacts et, surtout, à chercher le type d'histoires qui permettra au public de mieux comprendre le monde. »

Kate Allen est passée du bureau des sciences et de la technologie au *Toronto Star* à l'Université York où elle s'est jointe au correspondant spécialisé dans l'environnement de la BBC, Matt McGrath, en qualité d'un des deux communicateurs scientifiques en résidence – une première au Canada.

« À York, il y a beaucoup d'intérêt dans l'IA et, en particulier, dans l'aspect social de l'IA. Les questions que nous posons sont par exemple : Quels sont les bons choix éthiques pour les cerveaux artificiels ? Comment réagiront les gens ? Quelles sont les incidences juridiques et économiques ? »

En travaillant de près avec des universitaires, l'industrie, le gouvernement et le secteur de la santé pour traduire la recherche en machine intelligente en nouvelles technologies, la professeure **Regina Rini** représente la prochaine génération de leaders de l'intelligence artificielle (IA) à l'Université York.

« Grâce à l'accès aux résultats d'essais cliniques et aux données sur l'efficacité des vaccins, à la fois de la part des agences publiques et du secteur privé, nous utiliserons la modélisation mathématique pour informer les moyens les plus efficaces et les plus rentables d'immuniser la population contre ces maladies. »

Jianhong Wu, professeur à York, utilise le pouvoir des mathématiques et le soutien de l'industrie et du gouvernement pour combattre les maladies infectieuses en tant que titulaire de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Sanofi en mathématique, modélisation et fabrication de vaccins.

« En tant qu'établissement d'enseignement, York s'engage vis-à-vis de valeurs qui sont en adéquation totale avec les miennes. Elle s'investit fondamentalement dans l'équité et la justice sociale, et pour mettre les ressources d'une université au service de la création d'un monde meilleur par l'intermédiaire de la santé mondiale. »

Le directeur de l'Institut Dahdaleh pour la recherche en santé mondiale, **James Orbinski**, Ph.D., fait bénéficier York de son expérience incomparable en tant qu'ancien président international de Médecins Sans Frontières/Doctors Without Borders et conseiller auprès du Conseil de sécurité des Nations Unies, de l'Organisation mondiale de la Santé et de l'Agence des Nations Unies pour les réfugiés au Canada.

Créer des communautés renforcées

En ouvrant les portes de York à tous les étudiants admissibles, en élargissant et en approfondissant nos liens avec les communautés que nous servons et en améliorant la qualité de notre travail, nous avons un puissant impact : de nouveaux bâtiments, programmes et services sont rendus possibles grâce à notre famille étendue d'anciens étudiants, de donateurs, de partenaires et d'amis.

« L'Université York est un leader universitaire innovant, avec une réputation mondiale d'excellence, et le nouveau campus dans le centre de Markham renforcera la position de cette ville comme vivier de talents et main d'œuvre hautement qualifiée. Nous attendons impatiemment de voir tous ces projets se concrétiser. »

FRANK SCARPITTI,
MAIRE DE LA VILLE DE MARKHAM

OUVERTURE AU CŒUR DE MARKHAM EN 2021

Un nouveau campus du 21e siècle arrive dans le centre dynamique et croissant de Markham, en collaboration avec nos partenaires, la ville de Markham, la municipalité régionale de York et le Collège Seneca. En réponse directe à la demande croissante en études de grande qualité dans la nouvelle économie de l'Ontario, le campus proposera à plus de 4 000 étudiants des programmes universitaires cohérents sur le plan professionnel et des opportunités d'apprentissage en rapport avec le monde du travail. Grâce à son accès facile aux transports en commun, à de grands employeurs et à des centres de recherche, le campus Markham de l'Université York sera vraiment intégré à la ville. L'Université a reçu en mai 2018 l'autorisation d'un investissement de 25 millions de dollars de la part du Conseil régional de York en faveur du nouveau campus du centre de Markham.

DE BRILLANTES IDÉES CHANGÉES EN ACTIONS

York a déjà mis en œuvre la promotion d'une forte culture de l'enseignement, de l'apprentissage, de la recherche et de l'innovation à Markham. En novembre, l'Université et la ville se sont réunies pour inaugurer YSpace, le nouveau centre en innovation et entrepreneuriat de York, destiné à aider les jeunes entrepreneurs à changer leurs brillantes idées en actions.

NOUVEAU CENTRE ÉTUDIANT DE YORK

Devant ouvrir en 2018, le nouveau centre étudiant de York, construit sur quatre niveaux, par les étudiants pour les étudiants, grâce à 72 millions de $, offrira 126 000 pieds carrés de salles de réunion et de groupes d'études, d'espaces de loisirs, de bureaux pour les clubs, de bureaux administratifs, d'espaces commerciaux et de salles de prières œcuméniques.

AGRANDISSEMENT DE L'ÉCOLE DE COMMERCE SCHULICH

Le plus récent développement du complexe commercial de Schulich a vu le jour en 2018. Baptisé en l'honneur de Rob et Cheryl McEwen, le bâtiment d'études et recherche de cycles supérieurs est l'un des bâtiments universitaires les plus durables sur le plan environnemental en Amérique du Nord.

ÉCOLE D'ÉDUCATION PERMANENTE

En 2019 démarrera la construction d'un bâtiment de 50 millions de dollars à l'École d'éducation permanente afin de répondre à une importante croissance et de soutenir la création d'un nombre encore accru de programmes innovants pour les récents diplômés, les professionnels en activité, les étudiants internationaux et les nouveaux Canadiens.

Nous sommes fiers de partager cette nouvelle : **Impact, la campagne pour l'Université York, a permis de récolter un total de 400 millions de dollars** sur 500, notre ambitieux objectif de départ. Ce financement a rendu possible non seulement la réalisation de notre vaste potentiel, mais aussi l'apport d'un soutien financier essentiel aux étudiants, la mise en place d'expériences d'apprentissage transformatrices, la promotion de recherches novatrices de la part de nos professeurs et bien plus encore.

PRÉPARER DES CITOYENS DU MONDE QUI S'IMPLIQUENT : LES PRIX DES ÉTUDIANTS ET PROGRAMMES

La campagne augmentera considérablement le soutien financier apporté à nos étudiants en améliorant l' accessibilité et en enrichissant leur expérience d'apprentissage.

York a également le don de 500 000 $ de la **Fondation de la famille Carswell** pour atteindre la somme totale d'1 million de dollars dont l'impact s'est traduit par l'appellation de l'Observatoire astronomique Allan Carswell et l'installation d'un télescope d'un mètre, le plus grand sur un campus universitaire au Canada.

CRÉER DES COMMUNAUTÉS PLUS FORTES : L'INVESTISSEMENT DANS L'ENVIRONNEMENT D'APPRENTISSAGE DE NOS CAMPUS

Nos campus sont en expansion et nous vivons une période de croissance et de renouvellement de notre infrastructure sans précédent. Nous nous investissons dans le renforcement de notre communauté sur le campus et dans l'encouragement de nos étudiants à mettre l'accent sur les liens communautaires, tant à l'échelle locale qu'au niveau mondial.

Un don de 8 millions de dollars de la part d'un ancien étudiant, **Rob McEwen, et sa femme Cheryl** a permis la construction du nouveau bâtiment *Rob and Cheryl McEwen Graduate Study and Research Building*, au sein de l'École de commerce Schulich.

Lauréats 2017 du Prix Bryden des anciens étudiants : Rudy Buttignol, Colleen Johnston, J. Mark Lievonen et Abdullah Merei

STIMULER DE NOUVELLES FAÇONS DE PENSER : LE RENFORCEMENT DE NOS ATOUTS EN MATIÈRE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT

Nous investissons dans les cerveaux et les outils dont nous avons besoin afin de jouer un rôle croissant en tant que leaders dans des programmes de recherche et d'enseignement. En embauchant et en conservant des professeurs et des chercheurs de grand talent parmi nos effectifs, nous continuerons d'innover et de fournir à nos étudiants l'environnement qu'il leur faut pour accroître leur impact et ouvrir leurs esprits.

Sanofi Pasteur a fait un don d'1,5 million de dollars, que le CRSNG a complété à hauteur d'1 million de dollars dont l'impact total, égal à 2,5 millions, s'est traduit par la création de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Sanofi en mathématique, modélisation et fabrication des vaccins de la Faculté des sciences.

> **« Nos anciens étudiants et amis représentent les pierres angulaires des réussites de notre campagne dans la mesure où ils nous apportent un énorme soutien de par leur générosité, leurs liens et leur implication. Leur confiance en notre université est le catalyseur à la source de notre ambition en faveur des recherches pertinentes que nous entreprenons mondialement, des expériences, incomparables pour ce qui est de susciter la réflexion, que nous offrons et des communautés que nous renforçons. »**
>
> JEFF O'HAGAN, VICE-PRÉSIDENT À L'AVANCEMENT

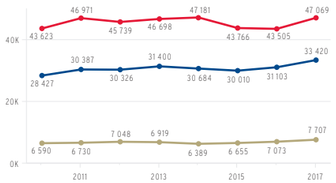
#YorkUImpact est une initiative qui met en avant des déclarations captivantes de la part de nos étudiants, nos enseignants, notre personnel et nos anciens étudiants ayant eu un impact au cours de leurs années à York.

Mesurer le progrès et remplir nos obligations

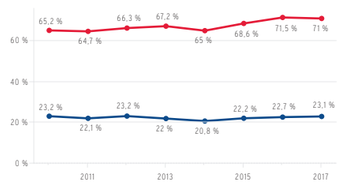
ACCÈS

Au cœur de notre vision et de notre mission universitaires, il y a notre engagement à donner à tous les étudiants admissibles accès à une éducation de grande qualité, aux recherches approfondies.

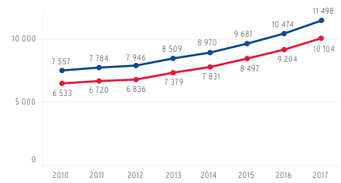
101 Nombre de demandes pour le semestre d'automne



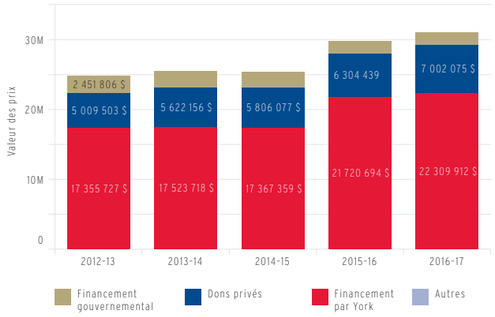
101 Nombre de conversions pour le semestre d'automne



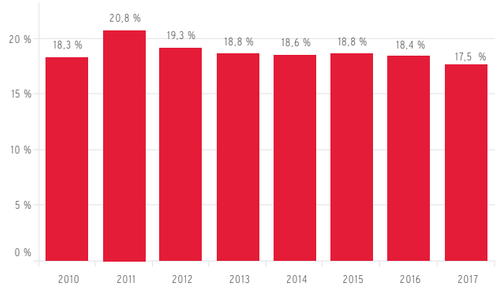
Nombre d'étudiants inscrits dans les programmes STEAM & STEM



Bourses et bourses d'études de premier cycle



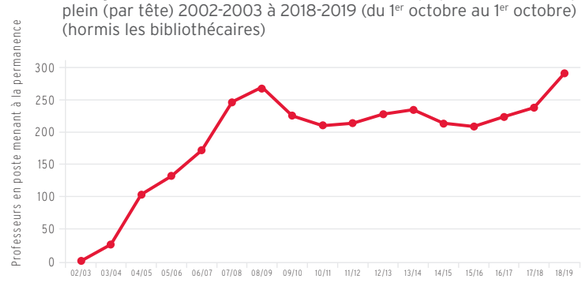
Pourcentage des étudiants de cycles supérieurs ayant des prix externes



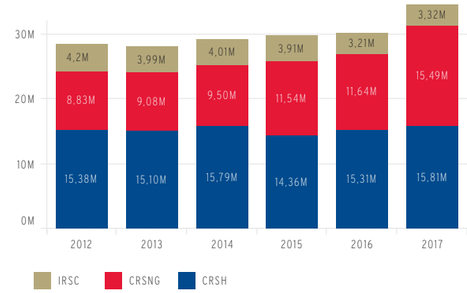
EXCELLENCE

La qualité de nos cours a toujours été un impératif absolu à York et tout ce que nous accomplissons continue d'en témoigner. La croissance de nos cours en ligne et de nos cours hybrides, ainsi que le développement de nouveaux programmes innovants trouve son pendant dans le nombre exponentiel des travaux que nous publions et des subventions de recherche des trois Conseils.

Changement cumulatif dans les effectifs du corps professoral à temps plein (par tête) 2002-2003 à 2018-2019 (du 1er octobre au 1er octobre) (hormis les bibliothécaires)



Total du revenu de recherche des trois Conseils

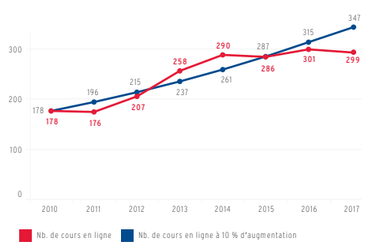


Améliorer la qualité des programmes universitaires et soutenir l'innovation dans les programmes

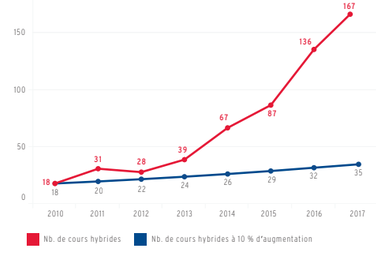
Un certain nombre de ressources et de services font l'objet d'améliorations afin de soutenir le travail des collègues dans l'élaboration de nouveaux programmes universitaires, et dans l'évaluation et la révision des programmes existants, notamment :

- Un nouveau **Forum des idées** a été parrainé pour mettre en valeur les réussites récentes dans le renouvellement des programmes, pour partager les ressources et les stratégies ;
- Une **nouvelle plateforme de données interactive** a été lancée par le Bureau de la planification et de l'analyse institutionnelles ;
- Un nouveau **Système de gestion des programmes nommé Kuali** a été lancé.

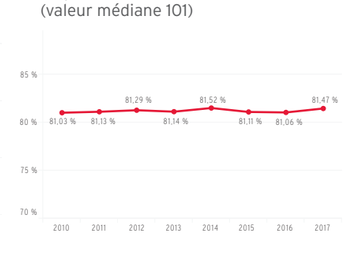
Cours en ligne : changement au fil des ans



Cours hybrides : changement au fil des ans



Moyenne finale à l'entrée (valeur médiane 101)



Indicateurs de participation des étudiants

À York, les résultats des indicateurs de participation des étudiants sont largement plus élevés pour les étudiants de 4e année que les autres universités de l'Ontario :

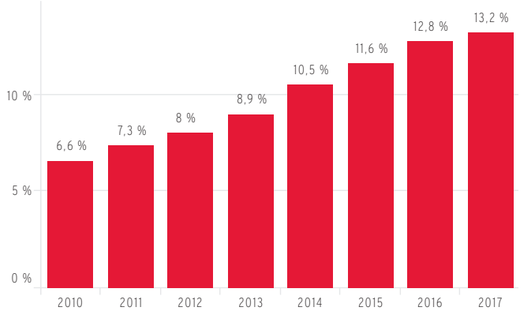
MATIÈRE	SCORE DE YORK*	MOYENNE DE L'ONTARIO*
Apprentissage supérieur	39	37,2
Apprentissage réfléchi et intégratif	37,9	36,2
Stratégies d'apprentissage	36,2	34
Discussions avec autrui	42,6	40,4
Pratiques d'enseignement efficaces	35,2	34,5

*Tous ces scores sont basés sur un total de 60.

MISE EN RÉSEAU

Alors que nous multiplions nos liens, localement et mondialement, notre pourcentage d'inscription internationale continue à s'accroître, en parallèle de partenariats communautaires grâce à nos activités de recherche industrielle et entrepreneuriales.

Pourcentage d'étudiants de premier cycle inscrits avec visa parmi l'effectif total d'étudiants de premier cycle



INNOVATION YORK : AMÉLIORER L'ENTREPRENEURIAT, LA MOBILISATION DES CONNAISSANCES ET LA COLLABORATION COMMUNAUTAIRE

2 033 membres communautaires impliqués

1 750 entrepreneurs impliqués

85 jeunes entreprises soutenues

59 initiatives de recherche basées sur la communauté soutenues

466 conventions de recherche examinées, d'une valeur de **61 millions**

135 interactions industrielles avec **66 millions de $** de contributions en espèces et en nature

Impliquer notre communauté

Optimiser notre présence numérique en créant du contenu convaincant et en encourageant l'implication de nos publics nous a permis d'entrer en contact avec eux par de nouveaux moyens innovants.

COUVERTURE MÉDIATIQUE GAGNÉE

2,01 milliards d'expositions

14 001 histoires singulières

94 % de sentiment neutre/positif

CLASSEMENTS DES RÉSEAUX SOCIAUX INSTITUTIONNELS

1e place parmi les 12 universités ontariennes pour l'implication moyenne par message à 1,10 %

Top 100 en Amérique du Nord et **Top 10** au Canada selon Uni Rank

C'EST ÇA, LE PROGRÈS

IMPACT

Dans la lignée de notre accès, de notre excellence et de notre mise en réseau, notre impact est manifeste, notamment à travers des mesures allant de l'implication de nos anciens étudiants à leur soutien philanthropique. Nous continuons à accroître notre impact localement et dans le monde, par l'intermédiaire des diplômés que nous formons, ainsi que la recherche universitaire et les activités créatives que nous faisons, en fournissant l'expérience d'un campus engagé à nos étudiants et en ayant un impact considérable sur le bien-être des sociétés que nous servons.

75 % des

40 000

donateurs de la campagne Impact sont d'anciens étudiants

100 000

anciens étudiants sont impliqués dans York

DOLLARS RÉCOLTÉS : **400 millions** sur l'objectif initial des 500

Expérience sur les campus optimisée : améliorer les installations et les aménagements extérieurs

Plusieurs espaces destinés aux étudiants et espaces publics ont été rénovés pour ajouter de confortables salons et des espaces d'études et de travail, y compris la salle commune Stong Junior, le salon étudiant HNES et le podium Ross. Les initiatives en cours comprennent notamment la salle commune Harry W. Arthurs.

CLASSEMENTS DE CALIBRE INTERNATIONAL

Le programme de kinésiologie et sciences de la santé s'est classé en 1e position au Canada et parmi le top 3 en Amérique du Nord selon le classement mondial 2017 par Shanghai des Écoles en sciences sportives.

L'Université York s'est classée en 6e position en Ontario et en 16e et 8e positions au Canada pour la recherche. Les programmes de droit et de commerce et économie ont été classés dans le top 100 mondial par *Times Higher Education* en 2018.

Top 10 au Canada dans 15 domaines d'études, y compris les arts et les humanités, le droit, les études juridiques, les sciences sociales et la gestion des affaires, selon le classement mondial des universités QS pour 2018.

ÉTAT DES RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DU DÉFICIT

(en milliers de dollars)

Année arrêtée au 30 avril	2017 $	2016 $
RECETTES		
Frais de scolarité étudiants	555 534	519 752
Subventions et contrats	380 276	371 650
Ventes et services	66 218	64 835
Produits et autres recouvrements	31 730	31 772
Revenu d'investissement	25 123	23 636
Amortissement des apports en capital reportés	16 219	15 610
Dons	12 090	8 641
Autres	7 988	5 337
Total recettes	**1 095 178**	**1 041 233**
DÉPENSES		
Salaires et bénéfices	715 399	696 751
Coûts d'exploitation	142 907	138 887
Bourses et bourses d'études	80 761	68 846
Amortissement des immobilisations	45 307	42 663
Taxes et services publics	33 339	33 030
Intérêt sur la dette à long terme	26 804	23 522
Coût des ventes et services	14 200	14 191
Total dépenses	**1 058 717**	**1 017 890**
Recettes supérieures aux dépenses, avant les dépenses suivantes	**36 461**	**23 343**
Régimes de prestations aux employés : réévaluations	110 936	(37 066)
Transferts nets à des actifs nets affectés à l'interne	(144 010)	(9 792)
Transferts nets de (vers) des dotations faisant l'objet de restrictions internes	(2 218)	25 595
Changements au déficit non affecté dans l'année	**1 169**	**2 080**
Déficit non affecté, début d'année	**(40 291)**	**(42 371)**
Déficit non affecté, fin d'année	**(39 122)**	**(40 291)**

Source : États financiers de l'Université York, 30 avril 2017

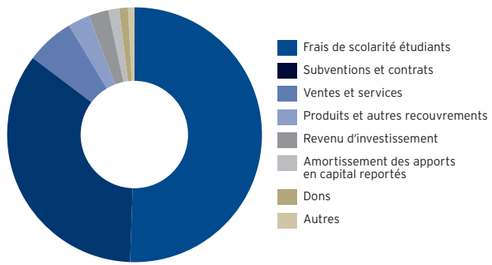
BILAN

(en milliers de dollars)

Au 30 avril	2017 $	2016 $
ACTIF		
Courant		
Espèces et quasi-espèces	41 810	56 165
Comptes débiteurs	83 991	60 838
Inventaires	3 773	4 215
Dépenses prépayées	16 275	15 142
Total actif courant	**145 849**	**136 360**
Actif de régime de retraite	204 069	82 642
Placements	1 032 451	841 171
Investissement dans contrat de location	42 736	43 099
Immobilisations (nettes de l'amortissement)	1 428 215	1 429 115
	2 853 320	**2 532 387**
PASSIF		
Courant		
Débiteurs et charges à payer	109 806	111 793
Tranche de la dette à long terme échéant	623	708
Revenu différé	36 296	33 279
Total passif courant	**146 725**	**145 780**
Apports reportés	145 189	132 617
Passifs à long terme	145 037	141 544
Dette à long terme	499 306	400 464
Apports en capital reportés	385 756	384 464
Total passif	**1 322 013**	**1 204 869**
ACTIF NET		
Déficit non affecté	(39 122)	(40 291)
Affectés à l'interne	1 114 129	970 049
Dotations	456 300	397 760
Total actif net	**1 531 307**	**1 327 518**
	2 853 320	**2 532 387**

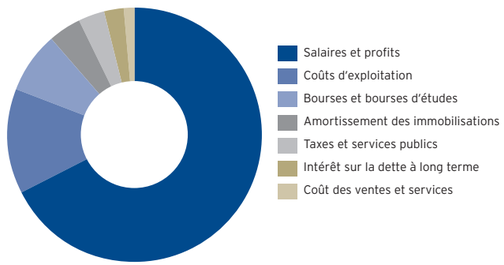
SOMMAIRE DES RECETTES ET DES DÉPENSES – ANNÉE FISCALE 2017

Recettes



TOTAL
1 095,1 millions

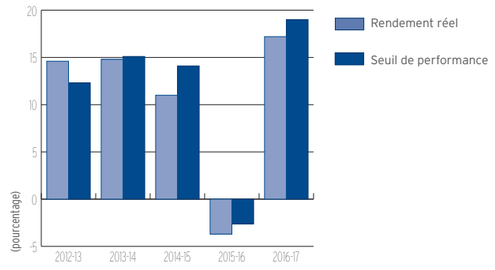
Dépenses



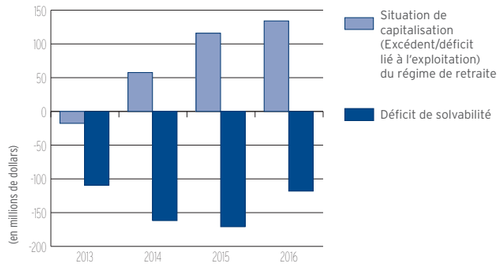
TOTAL
1 058,7 millions

RENDEMENT DES PLACEMENTS ET SITUATION FINANCIÈRE DU RÉGIME DE RETRAITE

Rendement des placements – Dotations

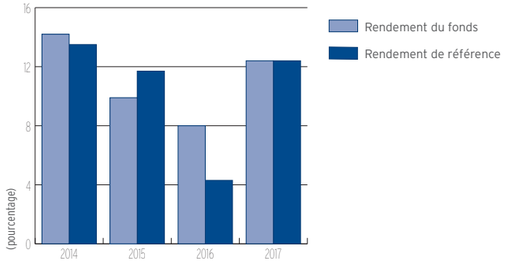


Régime de retraite



Remarque : La plus récente évaluation enregistrée auprès de l'autorité provinciale chargée de l'évaluation des retraites (CSFO) était datée au 31 décembre 2016.

Rendement des placements de retraite



Façonner l'avenir

NOMINATIONS AU CONSEIL

Antonio Di Domenico
Membre du Conseil

Loretta Lam
Membre du Conseil

Eugene Roman
Membre du Conseil

Bobbi Jean White
Membre du Conseil

Debbie Jamieson
Représentante non universitaire au Conseil

David Mutimer
Représentant du sénat au Conseil

Joel Roberts
Représentant des étudiants au Conseil

ADMINISTRATEURS DE L'UNIVERSITÉ

Gregory Sorbara
Chancelier

Rick Waugh
Président du Conseil des gouverneurs

Paul Tsaparis
Vice-président et président élu du Conseil des gouverneurs

Rhonda L. Lenton
Présidente et vice-chancelière

Lisa Philipps
Vice-présidente académique et provost par intérim

Jeffrey O'Hagan
Vice-président à l'avancement

Carol McAulay
Vice-présidente aux finances et à l'administration

Robert Haché
Vice-président à la recherche et à l'innovation

Maureen Armstrong
Secrétaire universitaire et avocate générale

Susan Webb
Directrice de la communication et du marketing

Ijade Maxwell Rodrigues
Directrice des relations gouvernementales et communautaires

Lesley Beagrie
Présidente du sénat de l'Université

Franck VanBreugel
Vice-président du sénat de l'Université

Lucy Fromowitz
Vice-provost aux étudiants

BUREAU DE LA PRÉSIDENTE

1050 Kaneff Tower
Université York
4700, rue Keele
Toronto, ON M3J 1P3

T 416 736 5200
C president@yorku.ca

yorku.ca

yorkupresident
yorkuniversity
yorkupresident

L'Université York reconnaît sa présence sur le territoire traditionnel de nombreuses Nations autochtones. La région connue comme Tkaronto a été préservée par la Nation Anishinabek, la Confédération Haudenosaunee, les Hurons-Wendat et les Métis. Elle est désormais le foyer d'un grand nombre de peuples autochtones. Nous reconnaissons les titulaires actuels du traité, la première Nation des Mississaugas de New Credit. Ce territoire est soumis au traité de la ceinture wampum (« Dish with One Spoon »), entente définissant le partage et la préservation pacifiques de la région des Grands Lacs.

© YORK UNIVERSITY 2018.

CAMPUS KEELE, TORONTO

CAMPUS GLENDON, TORONTO

ÉCOCAMPUS, COSTA RICA

CAMPUS D'HYDERABAD, INDE

CAMPUS DU CENTRE MARKHAM - 2021