



Canadian Association of Physicists
Association canadienne des physiciens et physiciennes

2025 CAP Congress
Congrès de l'ACP 2025

2025 CAP Congress Awards

Hosted by: Pierre Bénard and Wendy Taylor

Prix du Congrès de l'ACP 2025

Présenté par : Pierre Bénard et Wendy Taylor

June 12, 2025
University of Saskatchewan, Saskatoon, SK



**IYQ Design
Competition**

***Concours de
design de l'AIQ***

International Year of Quantum Science and
Technology Design Competition

Jasmine Zhang
**(University of British
Columbia/TRIUMF)**

Concours de design pour l'Année
internationale de la science et de la
technologie quantiques



Division for Gender Equity in Physics

Maryam Bibi
**(Memorial University of
Newfoundland)**

Division pour l'égalité des genres en
physique

**DGEP Student
Sponsorship for
Research
Excellence**

***Parrainage
d'étudiants de
la DEGP pour
l'excellence de
la recherche***



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Applied Physics and
Instrumentation

1st / 1^{er}

**Samin Majidi
(McGill University)**

Division de la physique appliquée et de
l'instrumentation



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

3rd/3^e

**Sakshi Sakshi
(University of Saskatchewan)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

2nd / 2^e

**Meemansha Bahuguna
(University of Saskatchewan)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

1st / 1^{er}

**Saloni Saloni
(University of Saskatchewan)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Nuclear Physics

1st/1^{er}

**Lukas Opitz
(University of Regina)**

Division de la physique nucléaire



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Physics in Medicine
and Biology

Honourable Mention - *Mention honorables*

**Jessica de Kort
(University of Winnipeg)**

Division de la physique en médecine
et en biologie



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Physics in Medicine
and Biology

1st / 1^{er}

**Michael Hogue
(University of Saskatchewan)**

Division de la physique en médecine
et en biologie



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Division of Plasma Physics

1st/1^{er}

**Caleb Guthrie
(University of Alberta)**

Division de la physique des plasmas



Advancing Plasma-Based Technologies

PLASMIONIQUE

À l'Avant-Garde de Technologies Plasma



**CAP Division
Student Poster
Award**

***Prix de division
de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Particle Physics Division

1st/1^{er}

**Laura Gonzalez Escudero
(McGill University)**

Division de la physique des particules



**CAP Overall
Student Poster
Award**

***Prix de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Honourable Mention

**Jessica de Kort
(University of Winnipeg)**

Mention honorable



**CAP Overall
Student Poster
Award**

***Prix de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

Honourable Mention

**Saloni Saloni
(University of Saskatchewan)**

Mention honorable



**CAP Overall
Student Poster
Award**

***Prix de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

3rd Place

**Caleb Guthrie
(University of Alberta)**

3^e place



**CAP Overall
Student Poster
Award**

***Prix de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

2nd Place

**Samin Majidi
(McGill University)**

2^e place



**CAP Overall
Student Poster
Award**

***Prix de l'ACP
pour affiches
étudiantes***

1st Place

**Laura Gonzalez Escudero
(McGill University)**

1^{re} place



**Congratulations to all CAP Student Poster Award
Winners!**

***Félicitations à tous les récipiendaires des Prix de
l'ACP
pour affiches étudiantes!***



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Atomic, Molecular, and
Optical Physics, Canada

3rd/3^e

Kate Dingle
(Toronto Metropolitan University)

Division de la physique atomique,
moléculaire et photonique, Canada



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Atomic, Molecular, and
Optical Physics, Canada

2nd / 2^e

**Cristian Rodriguez
(University of New Brunswick)**

Division de la physique atomique,
moléculaire et photonique, Canada



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Atomic, Molecular, and
Optical Physics, Canada

1st / 1^{er}

**Alex D'Ippolito
(Toronto Metropolitan University)**

Division de la physique atomique,
moléculaire et photonique, Canada



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Applied Physics and
Instrumentation

1st / 1^{er}

**Justin Suys
(SNOlab)**

Division de la physique appliquée
et de l'instrumentation



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Atmospheric
and Space Physics

3rd/3^e

**Giacomo Radaelli
(University of New Brunswick)**

Division de la physique atmosphérique
et de l'espace



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Atmospheric
and Space Physics

2nd / 2^e

**Jennifer Peterson
(University of Alberta)**

Division de la physique atmosphérique
et de l'espace



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Atmospheric
and Space Physics

1st / 1^{er}

**Remington Rohel
(University of Saskatchewan)**

Division de la physique atmosphérique
et de l'espace



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

**3rd / 3^e
(tied / égalité)**

**Ghazaleh Gholizadeh
(University of Calgary)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

**3rd / 3^e
(tied / égalité)**

**Saba Karimi
(University of Waterloo)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

2nd / 2^e

**Marzuk Gazi
(McMaster University)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Condensed Matter and
Materials Physics

1st / 1^{er}

**Cameron Burns
(McMaster University)**

Division de la physique de la matière
condensée et matériaux



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

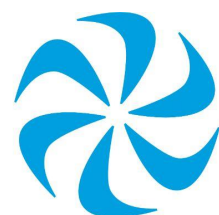
***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Nuclear Physics

3rd/3^e

**Thomas Hepworth
(University of Winnipeg)**

Division de la physique nucléaire



TRIUMF



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

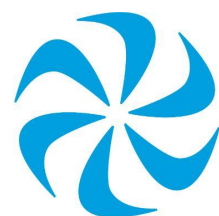
***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Nuclear Physics

2nd / 2^e

**Alicia Postuma
(University of Regina)**

Division de la physique nucléaire



TRIUMF



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

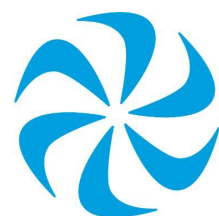
***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Nuclear Physics

1st/1^{er}

**Joshua Yu
(Simon Fraser University)**

Division de la physique nucléaire



TRIUMF



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Physics in Medicine
and Biology

2nd / 2^e

**Simaya Rosenbloom
(McMaster University)**

Division de la physique en médecine
et en biologie



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Physics in Medicine
and Biology

1st / 1^{er}

**Coral Hillel
(York University)**

Division de la physique en médecine
et en biologie



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Plasma Physics

1st/1^{er}

**Mina Papahn Zadeh
(University of Saskatchewan)**

Division de la physique des plasmas



Advancing Plasma-Based Technologies
PLASMIONIQUE
À l'Avant-Garde de Technologies Plasma Since 1999



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division for Quantum Information

1st/1^{er}

**Christopher Kallio
(Simon Fraser University)**

Division de l'information quantique



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Theoretical Physics

3rd/3^e

**Rashaad Reid
(University of Waterloo)**

Division de la physique des théorique



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Theoretical Physics

2nd / 2^e

**Sijia Wang
(University of Waterloo)**

Division de la physique des théorique



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Division of Theoretical Physics

1st / 1^{er}

**Angel Neira
(Memorial University of
Newfoundland)**

Division de la physique des théorique



**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

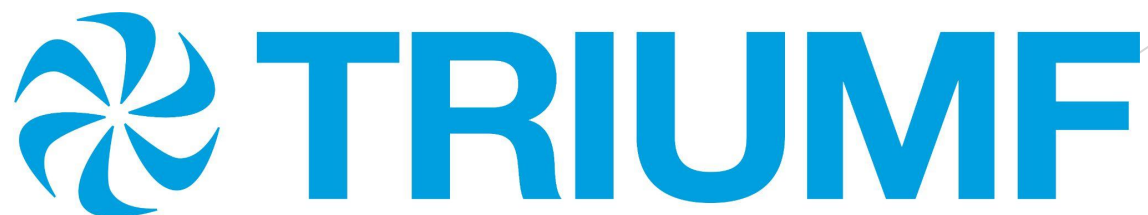
***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Particle Physics Division

3rd/3^e

**Nicholas Swidinsky
(Queen's University)**

Division de la physique des particules





**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

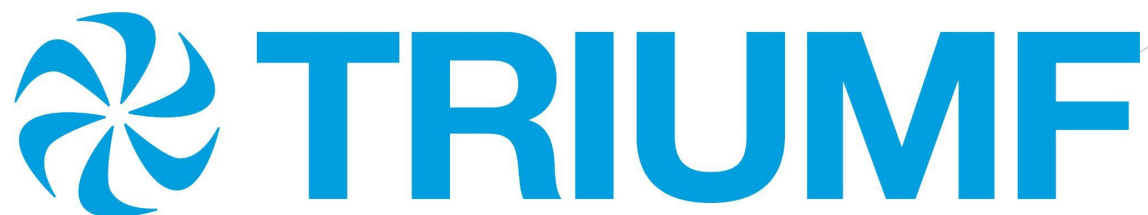
***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Particle Physics Division

2nd / 2^e

**Jon Clarke
(Queen's University)**

Division de la physique des particules





**CAP Division
Student Oral
Presentation
Award**

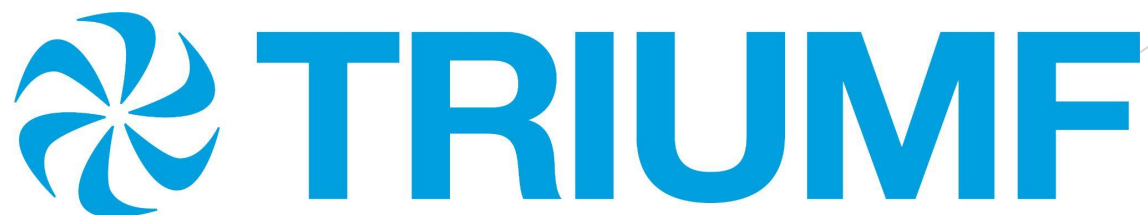
***Prix de division de
l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

Particle Physics Division

1st/1^{er}

**Gabby Gelinas
(University of British
Columbia/TRIUMF)**

Division de la physique des particules



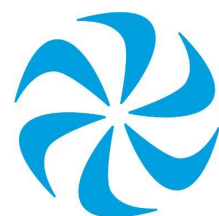


**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

**Honourable Mention / *Mentions
honorables:***

**Alex D'Ippolito
(Toronto Metropolitan
University)**

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***



TRIUMF

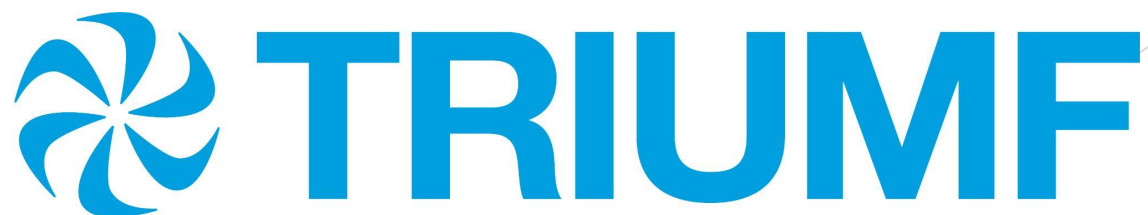


**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

**Honourable Mention / *Mentions
honorables:***

**Gabby Gelinas
(University of British
Columbia/TRIUMF)**

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***



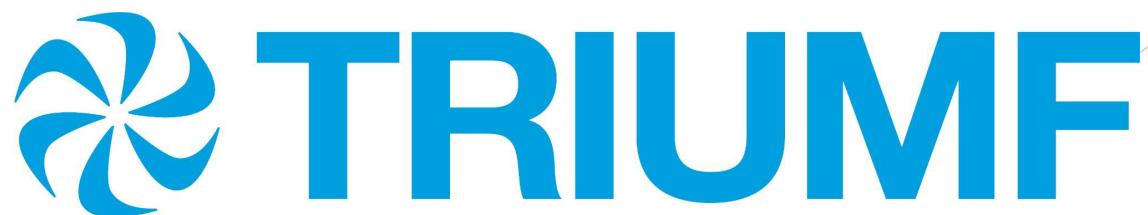


**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

**Honourable Mention / *Mentions
honorables:***

**Christopher Kallio
(Simon Fraser University)**

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***



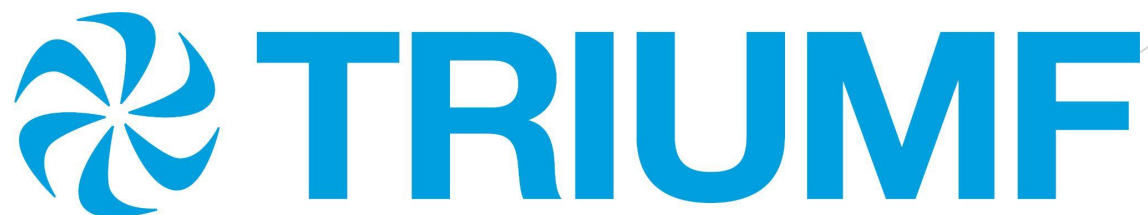


**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

**Honourable Mention / *Mentions
honorables:***

**Remington Rohel
(University of Saskatchewan)**



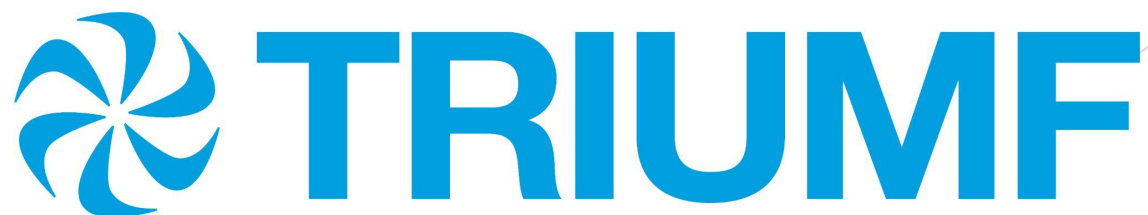


**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

**Honourable Mention / *Mentions
honorables:***

**Justin Suys
(SNOlab)**

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***



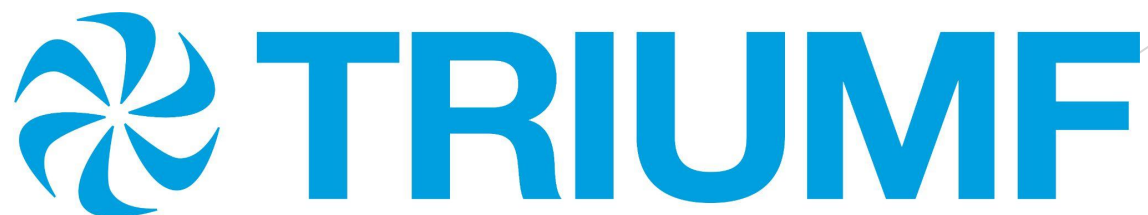


**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

3rd Place

Joshua Yu
(Simon Fraser University)

3^e place



***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***



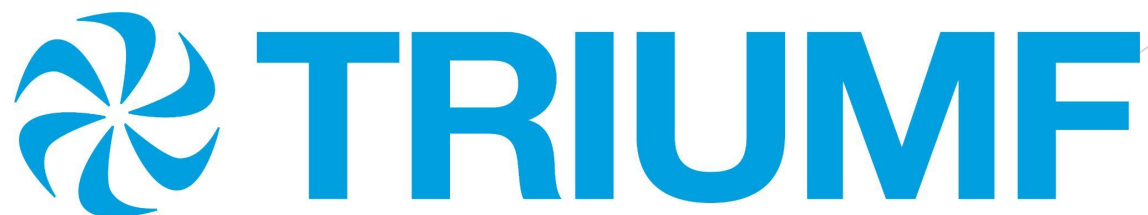
**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

2nd Place

**Cameron Burns
(McMaster University)**

2^e place

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***





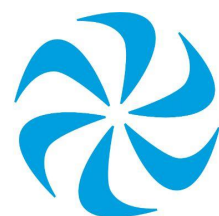
**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

1st Place

**Coral Hillel
(York University)**

1^{re} place

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***



TRIUMF



**CAP Overall
Student Oral
Presentation
Award**

**Congratulations to all CAP
Student Oral Award Winners!**

***Prix de l'ACP pour
présentations
orales étudiantes***

***Félicitations à tous les
récipiendaires des Prix de l'ACP
pour orale étudiantes!***



**Thank you to our 2025
CAP Congress Student
Volunteers!**

***Merci aux étudiants
bénévoles du Congrès de
l'ACP 2025 !***



Thank you!

**We hope to see you all at the 2026 CAP Congress at
Carleton University and the University of Ottawa**

Nous vous remercions !

***Nous espérons vous voir tous au congrès de l'ACP de
2026 à l'Université Carleton et à l'Université d'Ottawa.***