



Séjour informatique 10 et 11 janvier 2026

Samedi 10 janvier

- 08h00-09h00 Petit déjeuner et accueil (François Major, Robin Milosz - salon étudiant)
- 09h00-09h30 Présentation du DIRO (Robin Milosz)
- 09h30-12h00 Usage créatif de l'informatique (Prof. Benoit Beaudry)
- 12h00-13h00 Lunch (François Major, Robin Milosz - café étudiant)
- **13h00-15h15 Grande conférence : informatique quantique (Prof. Gilles Brassard)**
- 15h15-15h30 Pause (salon Maurice-Labbé)
- 15h30-17h30 Décider intelligemment : une introduction aux sciences de la décision (Prof. Kim Yu, Timothée Bourret) (salle 1340)

Dimanche 11 janvier

- 08h00-09h00 Petit déjeuner et accueil (Frédéric Dupuis, Robin Milosz ; salon étudiant)
- 09h00-09h30 Science informatique vs génie logiciel : différences et similitudes (Robin Milosz)
- 09h30-12h00 Traitement automatique du langage naturel (Prof. Bang Liu)
- 12h00-13h15 Lunch (Frédéric Dupuis, Robin Milosz - café étudiant)
- 13h15-15h15 Design assisté d'ARN thérapeutiques (Prof. François Major, Simon Chasles)
- 15h15-15h30 Pause (salon Maurice-Labbé)
- 15h30-16h30 Parcours d'étudiants (Simon Chasles et Pablo Hidalgo)
- 16h30-17h00 Mot de la fin (Robin Milosz)

Objectifs du séjour:

Le Séjour informatique du DIRO vise à offrir une immersion concrète dans le monde universitaire en informatique à l'Université de Montréal. À travers des activités, des rencontres et des échanges, les participantes et participants pourront découvrir l'environnement d'études, la vie étudiante et la communauté en informatique, comprendre comment les cours sont enseignés au niveau universitaire, et explorer les différents programmes et branches de l'informatique offerts au DIRO.

Ce séjour permettra également de mieux saisir les débouchés professionnels, de la cybersécurité à l'intelligence artificielle, de distinguer l'informatique du génie informatique, et d'évaluer si ce parcours correspond à leurs intérêts et aspirations. L'objectif est d'aider chaque étudiant et étudiante à se projeter concrètement dans des études à l'Université de Montréal, une université de recherche de premier plan, et à nourrir sa curiosité pour les technologies et leurs applications.

Notes:

- Toutes les activités se tiennent au pavillon André-Aisenstadt.
- Les accueils et lunches ont lieu au café étudiant, situé à l'entrée du pavillon.
- Toutes les sessions ont lieu à l'amphithéâtre 6214, sauf la session « Décider intelligemment », qui se tiendra au local 1340.
- Les sessions du matin (9h30 – 12h00) incluent une pause-café de 20 minutes à 10h30.
- Toutes les pauses ont lieu au salon Maurice-Labbé (locaux 6245/6225), adjacent à l'amphithéâtre.