



## Mission

Les Instituts Aérospatiaux de Montréal (IAM) sont présents dans six universités québécoises. Ils ont été fondés pour répondre aux besoins actuels et futurs de l'industrie aérospatiale en matière de personnel hautement qualifié en ingénierie. Grâce aux activités des IAM, les étudiants peuvent se familiariser avec les nombreux défis inhérents au génie aérospatial et développer leur intérêt pour l'aérospatial en tant que choix de carrière.

Les IAM offrent aux étudiants :

- des projets avec un potentiel de contenu en recherche et développement qui sont réalisés en entreprise et qui les familiarisent avec l'environnement et les défis de l'industrie aérospatiale;
- des formations sur des sujets liés au génie aérospatial;
- d'autres activités éducatives, telles que des visites d'entreprise et des projets à l'international.

## McGill Institute for Aerospace Engineering (MIAE)



- À propos du MIAE
- Minor in Aerospace Engineering

## Coordonnées

- Site web: <https://www.mcgill.ca/miae/>
- Courriel: [aerospace.engineering@mcgill.ca](mailto:aerospace.engineering@mcgill.ca)

# Institut d'innovation et de conception en aérospatial de Polytechnique (IICAP)



- Présentation de l'IICAP

## Coordonnées

- Site web: <https://www.polymtl.ca/iicap/>
- Courriel: [iicap@polymtl.ca](mailto:iicap@polymtl.ca)
- Téléphone: 514-340-4711 (4198)
- Personnes-ressources:
  - [Alain Batailly](#), directeur
  - [Wenyan Guo](#), agente promotionnelle

## Les ateliers de l'IICAP

	description	séances à venir	lien
	<p>Le but de cet atelier est de proposer une initiation à ces deux langages afin de les préparer à leur mise en pratique dans l'industrie aérospatiale. Après une brève introduction aux environnements de programmation, l'accent sera mis sur les concepts coeurs des deux langages : types basiques, opérations élémentaires, exécution conditionnelle, boucles, tableaux et pointeurs, et fonctions et redirections de flux. L'exposé se conclura sur quelques notions d'ouverture: classes et structures de données en C++.</p>	à venir en hiver 2022	<a href="https://www.polymtl.ca/iicap/ateliers">https://www.polymtl.ca/iicap/ateliers</a>
	<p>L'atelier a pour but d'initier les étudiants à l'utilisation du logiciel libre de conception assistée par ordinateur Salomé (salome-platform.org) ainsi que ses variantes telles que Salomé-MECA ou Salomé-CFD. Le cours passera en revue diverses fonctionnalités du logiciel.</p>	à venir en hiver 2022	<a href="https://www.polymtl.ca/iicap/ateliers">https://www.polymtl.ca/iicap/ateliers</a>
	<p>Le but de cet atelier est d'initier les étudiants de fin de baccalauréat à la mise en pratique du langage Python dans un contexte industriel, tel qu'un stage. L'atelier vise à montrer les possibilités de Python sur plusieurs exemples et à donner des mots-clés et astuces pour faciliter un apprentissage plus approfond par la suite.</p>	à venir en hiver 2022	<a href="https://www.polymtl.ca/iicap/ateliers">https://www.polymtl.ca/iicap/ateliers</a>

# AÉROÉTS



- [Présentation](#)
- [Bannière en français](#)
- [Bannière en anglais](#)
- [Aéronautique durable -- Les particules volatiles avec le professeur François Garnier, de l'ÉTS](#)

## Coordonnées

- Site web: <http://aeroets.etsmtl.ca/pages/fr/home/>
- Courriel: [info.aeroets@etsmtl.ca](mailto:info.aeroets@etsmtl.ca)

## Concordia Institute of Aerospace Design and Innovation (CIADI)



- [CIADI - E-brochure](#)

## Coordonnées

- Site web: <https://www.concordia.ca/ginacody/ciadi>
- Courriel: [ciadi@concordia.ca](mailto:ciadi@concordia.ca)

# Centre de formation pratique en conception et innovation en aérospatiale (CFPCIA) - Université Laval



- Dépliant Sigma+ / Aérospatial

## Coordonnées

- Téléphone: 418 656-2131, poste 5548
- [Augustin Gakwaya](#), Directeur de SIGMA+/AÉROSPATIAL

From:  
<https://dokuwiki3.meca.polymtl.ca/> - IAM - MAI

Permanent link:  
<https://dokuwiki3.meca.polymtl.ca/fr/accueil>

Last update: **2021/12/06 18:55**

