

FORUM DES COMPÉTENCES

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

PROGRAMMATION

VERSION
FRANÇAISE

ENGLISH VERSION
BELOW

FORUM DES COMPÉTENCES

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

PROGRAMMATION

13 h 15 Inscription et réseautage

Réseautage libre avec un espace de bannière/parapost pour les entreprises qui recrutent des étudiants.

14 h 00 Introduction

- Mot de bienvenue de Concordia
- Mot de bienvenue du président de l'IMACA
- Témoignages étudiants

14 h 10 Blitz de présentation

Un représentant par entreprise présentera son entreprise lors d'un argumentaire éclair de 1 minute.

14 h 30 Compétences (Annexe 1)

- Introduction
- Présentations
- Prochaines étapes

15 h 00 Perles cachés (Annexe 2)

- Introduction
- Présentations
- Prochaines étapes

15 h 25 Mot de clôture

15 h 30 Réseautage

Réseautage libre avec un espace de bannière/parapost pour les entreprises qui recrutent des étudiants.

FORUM DES COMPÉTENCES

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

ANNEXE 1

Présentations des compétences

Airbus

- Professeurs de métiers techniques aéro

Alstom

- Étudiants formés en gestion de projet
- Curiosité comme compétence/état d'esprit pour les professionnels et les leaders

Bell Textron Canada

- Savoir intégrer les systèmes avioniques

CAE

- Programmation logicielle ET connaissances aéronautiques

CGVMSL - Corporation de gestion de la Voie maritime du Saint-Laurent

- Évaluation des risques associés à la nouvelle technologie

Delastek

- Utilisation de CATIA 3D expérience
- Compétence en procédé de tôlerie (sheet metal)
- Compétence en modélisation manuelle

MDA

- Vérificateurs de FPGAs ou ASICs suivant la méthodologie Universal Verification Methodology (UVM) en utilisant le langage Systemverilog
- Conception de circuits imprimés (analogues et numériques). Introduction aux cartes numériques à haute vitesse (>10GHz)

FORUM DES COMPÉTENCES

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

ANNEXE 1

Présentations des compétences (suite)

Pratt & Whitney Canada

- Encadrement numérique

Ricardo PLC

- Développement de compétence dans le domaine des technologies durable en aérospatial

Thales

- «Systems Safety & Certification » S'assurer de la conformité de nos systèmes vis-à-vis des exigences de certification et de sureté de fonctionnement

FORUM DES COMPÉTENCES

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

ANNEXE 2

Présentations perles cachés

Université Concordia

- Décarbonation de l'aérospatiale
- Applications des cybertechnologies émergentes à l'aérospatiale

Cégep Édouard Montpetit-ÉNA

- Avionique, génie aérospatial, maintenance d'aéronefs

Collège Bois-de-Boulogne

- Spécialiste en internet industriel des objets

Cégep Gérald-Godin

- Électronique programmable et robotique - technologie de systèmes ordinés

Toronto Metropolitan University, Faculty of Engineering & Architectural Science

- Ingénierie aérospatiale
- Ingénierie mécanique/mécatronique

Toronto Metropolitan University, Ted Rogers School of Management

- Tous les programmes de baccalauréat en commerce de TRSM ont l'option coop. Il y a 12 options coopératives de TRSM*.

Cégep André-Laurendeau

- Technique en génie physique
- Technique en informatique

COMPETENCIES FORUM

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

EVENT PROGRAM

ENGLISH VERSION

COMPETENCIES FORUM



EVENT PROGRAM

- 1:15 pm **Registration and Networking**
Open networking with banner/poster area for companies recruiting students.
- 2:00 pm **Introduction**
- Welcome from Concordia
 - Welcome from CMAI President
 - Student testimonials
- 2:10 pm **Company Blitz**
One representative from each company will conduct an elevator pitch on their company.
- 2:30 pm **Competencies (Annex 1)**
- Introduction
 - Presentations
 - Next Steps
- 3:00 pm **Hidden Gems (Annex 2)**
- Introduction
 - Presentations
 - Next Steps
- 3:25 pm **Closing Remarks**
- 3:30 pm **Networking**
Open networking with banner/poster area for companies recruiting students.

COMPETENCIES FORUM

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

ANNEX 1

Competencies Presentations

Airbus

- Aeronautical engineering teachers

Alstom

- Students trained in Project Management
- Curiosity as a skill/state of mind for professionals and leaders

Bell Textron Canada

- Integrating avionics systems

CAE

- Software programming AND knowledge of aerospace
- SLSMC - The St. Lawrence Seaway Management Corporation
- Risk assessment for new technology

Delastek

- CATIA 3D experience
- Competence in sheet metal processes
- Skill in manual modeling

MDA

- Verifiers for FPGAs or ASICs following the Universal Verification Methodology (UVM) using the Systemverilog language
- PCB design (analog and digital). Introduction to high-speed digital boards (>10 GHz)

COMPETENCIES FORUM

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

ANNEX 1

Competencies Presentations (continued)

Pratt & Whitney Canada

- MBE Framework

Ricardo PLC

- Developing expertise in sustainable aerospace technologies

Thales

- «Systems Safety & Certification » Know how to validate certification requirements and system safety standards, in particular DO297

COMPETENCIES FORUM

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA

ANNEX 2

Hidden Gems Presentations

Concordia University

- Decarbonization of Aerospace
- Cyber technologies in aerospace

Cégep Édouard Montpetit-ÉNA

- Avionics, aerospace engineering, aircraft maintenance

Collège Bois-de-Boulogne

- Specialist in the Industrial Internet of Things

Cégep Gérald-Godin

- Programmable electronics and robotics - computerized systems technology

Toronto Metropolitan University, Faculty of Engineering & Architectural Science

- Aerospace Engineering
- Mechatronics Engineering

Toronto Metropolitan University, Ted Rogers School of Management

- Bachelor of Commerce 12 TRSM co-op options

Cégep André-Laurendeau

- Engineering physics
- Computer technology