



Comité sectoriel de main-d'oeuvre
en aérospatiale

CAMAQ 2017-07-20

Programmation des études de cas 2017-2020
Programme conjoint de Maîtrise en Génie aérospatial
(révisée, juillet 2017)

Session	Université	Entreprise	Titre	Responsable
Hiver 2017	Polytechnique	Bombardier	Définition et création d'un module de maillage/calcul paramétriques sous hypermesh	Gianfilippo de Leva Sebastien Salor
Hiver 2017	Concordia	Bombardier	Low Cost 130-Passenger Jet Transport Airplane Design	Hany Sadek
Été 2017	ÉTS	Siemens	Étude d'un système de contrôle pour le compresseur d'une turbine à gaz	Ronald Portanier
Été 2017	Polytechnique	Bombardier	Conception préliminaire d'un système de génération et distribution de puissance hydraulique pour un avion de ligne	Gustave Nfonguem
Automne 2017	Sherbrooke	MDA Espace	Conception mécanique, électrique et thermique d'une antenne mobile à panneau rayonnant pour un satellite de communication	François Lanciault
Automne 2017	Polytechnique	Bombardier	Simulation FEM d'impact d'oiseau sur une plaque en composite et corrélation avec des essais	Gianfilippo de Leva
Hiver 2018	McGill	Bell Helicopter Textron	Mécanique	
Hiver 2018	Concordia	L-3 MAS	Électrique-Mécanique	Houssam Samrouth
Hiver 2018	Polytechnique		Électrique-Mécanique	À venir
Été 2018	ÉTS	CAE	Électrique-Électronique	
Été 2018	Sherbrooke	Agence spatiale canadienne	Électrique-Mécanique	
Automne 2018	Polytechnique		Électrique-Mécanique	À venir
Automne 2018	Concordia	Siemens	Mécanique	
Automne 2018	Sherbrooke	Pratt & Whitney	Mécanique	en attente
Hiver 2019	ÉTS	CMC Électronique / Esterline	Électrique	
Hiver 2019	Concordia	MDA Espace (ou Héroux-Devtek)	Mécanique	
Hiver 2019	Polytechnique	(ou SAFRAN)	Électrique-Électronique	À venir
Été 2019	McGill	Bell Helicopter	Mécanique	
Automne 2019	ÉTS	CAE	Électrique-Électronique	
Automne 2019	Sherbrooke	Agence spatiale canadienne	Électrique-Mécanique	
Automne 2019	Polytechnique		Électrique-Mécanique	À venir
Hiver 2020	Concordia	CMC Électronique / Esterline	Électrique	
Hiver 2020	Polytechnique	L-3 MAS	Électrique-Mécanique	À venir
Été 2020	McGill	Bombardier	Électrique-Mécanique	