

IGEE - Concentration Énergie électrique / Power Engineering Concentration
Année académique 2021-2022

Horaire Automne 2021 - Schedule Fall 2021 - Révisé le 14 avril 2021

Sigle IGEE	IGEE 401	IGEE 404	IGEE 402	IGEE 405		
Titre IGEE	Power Electronic Systems	Commande des processus industriels	Power Systems Analysis	Systèmes électromécaniques		
Sigle Poly	ELE8451	ELE4202	ELE8452	ELE8455		
Titre Poly	Dispositifs d'électronique de puissance	Commande des processus industriels	Réseaux électriques	Systèmes électromécaniques		
Responsabilité	IGEE - Concordia	IGEE - Poly	IGEE - McGill	IGEE - ÉTS		
Professeur	Dr. Luiz A.C. Lopes	M. Richard Gourdeau	M. François Bouffard	M. Handy Fortin Blanchette		
Endroit	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE		
Langue	Anglais	Français	Anglais	Français		
Horaire/Cours	Lundi 9 h 30 - 12 h 20	COURS ANNULÉ	Mercredi 9 h 30 - 12 h 20	Jeudi 9 h 30 - 12 h 20		
Horaire/Lab	Lundi 13 h 45 - 16 h 35		Mercredi 13 h 45 - 16 h 35	Jeudi 13 h 45 - 16 h 35		

Horaire Hiver 2022 - Schedule Winter 2022

Sigle IGEE	IGEE 416	IGEE 418	IGEE 407	IGEE 408	IGEE 410	IGEE 409
Titre IGEE	Réseaux de distribution	Electrical Power Generation	Comportement des réseaux électriques	Électricité industrielle	Appareillage électrique et matériaux	Protection des réseaux électriques
Sigle Poly	ELE8456	ELE8461	ELE8457	ELE8458	ELE8460	ELE8459
Titre Poly	Réseaux de distribution	Production de l'énergie électrique	Comportement des réseaux électriques	Électricité industrielle	Appareillage électrique	Protection des réseaux
Responsabilité	IGEE - Poly et industrie	IGEE - McGill et industrie	IGEE - Poly	IGEE - Poly	IGEE - McGill et industrie	IGEE - Poly et industrie
Professeur	M. Ilhan Kocar	M. François Bouffard	M. Jean Mahseredjian	M. Khaled Arfa	M. François Bouffard (Coordonnateur) M. Sébastien Poirier M. Yves Brissette et industrie	M. Ilhan Kocar (Coordonnateur) et industrie
Endroit	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE
Langue	Français	Anglais	Français	Français	Français	Français
Horaire/Cours	Lundi 9 h 30 - 12 h 20	Lundi 9 h 30 - 12 h 20	Mardi 9 h 30 - 12 h 30	Mardi 9 h 30 - 12 h 30	Mercredi 9 h 30 - 12 h 20	Jeudi 9 h 30 - 12 h 20
Horaire/Lab	Lundi 13 h 45 - 16 h 35	Lundi 13 h 45 - 16 h 35	Mardi 13 h 45 - 16 h 35	Mardi 13 h 45 - 16 h 35	Mercredi 13 h 45 - 16 h 35	Jeudi 13 h 45 - 16 h 35

Le programme IGEE comprend un minimum de cinq (5) cours pris dans la banque des 10 cours indiqués :

- ◆ Les trois (3) cours obligatoires sont : IGEE 401, IGEE 402 et IGEE 405.
- ◆ Choisir deux (2) autres cours parmi les sept (7) cours à option suivants: IGEE 404, IGEE 407, IGEE 408, IGEE 409, IGEE 410, IGEE 416 et IGEE 418.
- ◆ Les cours IGEE 407 et IGEE 408 sont offerts le même jour - vous devez choisir l'un ou l'autre afin d'éviter des conflits d'horaire.
- ◆ Les cours IGEE 416 et IGEE 418 sont offerts le même jour - vous devez choisir l'un ou l'autre afin d'éviter des conflits d'horaire.

L'étudiant doit suivre deux (2) cours en français et deux (2) cours en anglais.

L'étudiant doit prendre au moins un (1) cours dans les locaux de l'IGEE situés à Polytechnique Montréal.

L'étudiant d'une université du Québec en région doit prendre un minimum de trois (3) cours à l'IGEE.