

IGEE - Concentration Énergie électrique / Power Engineering Concentration
Année académique 2022-2023

Horaire Automne 2022 - Schedule Fall 2022

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	Mardi 8 h 30 - 11 h 20	Mercredi 9 h 30 - 12 h 20	Jeudi 9 h 30 - 12 h 20			
Horaire/Lab	Lundi 13 h 45 - 16 h 35	Mardi 12 h 45 - 15 h 35 Mardi 18 h 45 - 21 h 35	Mercredi 13 h 45 - 16 h 35	Jeudi 13 h 45 - 16 h 35			

Horaire Hiver 2023 - Schedule Winter 2023 - Révisé le 17 mars 2022

Sigle IGEE	IGEE 416	IGEE 418	IGEE 407	IGEE 408	IGEE 410	IGEE 409	IGEE 419 Nouveau cours H2023
Titre IGEE	Réseaux de distribution	Electrical Power Generation	Comportement des réseaux électriques	Électricité industrielle	Appareillage électrique et matériaux	Protection des réseaux électriques	Méthodes d'optimisation et d'apprentissage pour les réseaux électriques
Sigle Poly	ELE8456	ELE8461	ELE8457	ELE8458	ELE8460	ELE8459	ELE8453
Titre Poly	Réseaux de distribution	Production de l'énergie électrique	Comportement des réseaux électriques	Électricité industrielle	Appareillage électrique et matériaux	Protection des réseaux	Méthodes d'optimisation et d'apprentissage pour les réseaux électriques
Responsabilité	IGEE - Poly et industrie	IGEE - McGill et industrie	IGEE - Poly	IGEE - Poly	IGEE - McGill et industrie	IGEE - Poly et industrie	IGEE - POLY
Professeur	M. Maxime Berger M. Gaétan Quevillon	M. François Bouffard	M. Jean Mahseredjian	M. Khaled Arfa	M. François Bouffard (Coordonnateur) M. Sébastien Poirier M. Yves Brissette et industrie	Industrie : BBA et HQ - GTE	M. Antoine Lesage-Landry
Endroit	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE	IGEE
Langue	Français	Anglais	Français	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	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	Jeudi 13 h 45 - 16 h 35

Le programme IGEE comprend un minimum de cinq (5) cours pris dans la banque des 11 cours indiqués :

- ◆ Les trois (3) cours obligatoires sont : IGEE 401, IGEE 402 et IGEE 405.
- ◆ Choisir deux (2) autres cours parmi les huit (8) cours à option suivants : IGEE 404, IGEE 407, IGEE 408, IGEE 409, IGEE 410, IGEE 416, IGEE 418 et IGEE 419.
- ◆ 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.
- ◆ Les cours IGEE 409 et IGEE 419 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.