

**IGEE - Concentration Énergie électrique / Power Engineering Concentration**  
**Année académique 2020-2021**

**Horaire Automne 2020 - Schedule Fall 2020**

<b>Sigle IGEE</b>	<b>IGEE 401</b>	<b>IGEE 404</b>	<b>IGEE 402</b>	<b>IGEE 405</b>		
<b>Titre IGEE</b>	<b>Power Electronic Systems</b>	<b>Commande des processus industriels</b>	<b>Power Systems Analysis</b>	<b>Systèmes électromécaniques</b>		
<b>Sigle Poly</b>	<b>ELE8451</b>	<b>ELE4202</b>	<b>ELE8452</b>	<b>ELE8455</b>		
<b>Titre Poly</b>	<b>Dispositifs d'électronique de puissance</b>	<b>Commande des processus industriels</b>	<b>Réseaux électriques</b>	<b>Systèmes électromécaniques</b>		
<b>Responsabilité</b>	<b>IGEE - Concordia</b>	<b>IGEE - Poly</b>	<b>IGEE - McGill</b>	<b>IGEE - ÉTS</b>		
<b>Professeur</b>	<b>Dr. Luiz A.C. Lopes</b>	<b>M. Richard Gourdeau</b>	<b>M. François Bouffard</b>	<b>M. Handy Fortin Blanchette</b>		
<b>Endroit</b>	<b>IGEE</b>	<b>IGEE</b>	<b>IGEE</b>	<b>IGEE</b>		
<b>Langue</b>	<b>Anglais</b>	<b>Français</b>	<b>Anglais</b>	<b>Français</b>		
<b>Horaire/Cours</b>	<b>Lundi 9 h 30 - 12 h 20</b>	<b>Mardi 8 h 30 - 11 h 20</b>	<b>Mercredi 9 h 30 - 12 h 20</b>	<b>Jeudi 9 h 30 - 12 h 20</b>		
<b>Horaire/Lab</b>	<b>Lundi 13 h 45 - 16 h 35</b>	<b>Mardi 12 h 45 - 15 h 35 Mardi 15 h 45 - 18 h 35</b>	<b>Mercredi 13 h 45 - 16 h 35</b>	<b>Jeudi 13 h 45 - 16 h 35</b>		

**Horaire Hiver 2021 - Schedule Winter 2021**

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

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.