

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
Horaire des cours d'été 2020

TRIMESTRE COURT
6 mai au 30 juin 2020

BACCALAURÉAT

L'offre de cours de l'été est en révision. Cet horaire est temporaire et peut changer d'ici le début des cours.
Notez que les cours seront offerts à distance.

GÉNIE DES MINES : début des cours le 11 mai 2020

MIN8176 (3-3-3)	EXPLOITATION EN SOUTERRAIN (3 cr.) Responsable : L. Li <u>COURS</u> : Lundi et mercredi de 9 h 00 à 12 h 00 - Salle : <u>LAB</u> : Lundi et mercredi de 13 h 00 à 16 h 00 - Salle :
MIN8373 (3-1-5)	ENVIRONNEMENT ET GESTION DES REJETS MINIERES (3 cr.) Responsable : G. Zagury <u>COURS</u> : Mardi et jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – Salle : <u>LAB</u> : Jeudi de 13 h 00 à 15 h 00 - Salle : Examen final : le 23 juin 9 h 30 à 12 h 00 – Salle :

AUTRES GÉNIE : Début des cours le 6 mai 2020

<p>CIV2710 (3-1.5-4.5)</p>	<p>SYSTÈMES DE TRANSPORT (3 cr.) Responsable :</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone LAB : Vendredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 25 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle :</i></p> <p><i>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>INF1005A (3-3-3)</p>	<p>PROGRAMMATION PROCÉDURALE (3 cr.) Responsable : B. De Leener</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : LAB : Groupe 01 : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone Groupe 02 : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 22 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle :</i></p> <p><i>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>INF1005C (3-3-3)</p>	<p>PROGRAMMATION PROCÉDURALE (3 cr.) Responsable : F.-R. Boyer</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone LAB : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p>Peut être suivi en asynchrone car les enregistrements seront disponibles après le cours.</p> <p><i>Examen final : le 22 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle :</i></p> <p><i>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>INF1005D (3-3-3)</p>	<p>PROGRAMMATION PROCÉDURALE EN PYTHON (3 cr.) Responsable : B. De Leener</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone LAB : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Asynchrone</p> <p>Vidéo pour la théorie et séances facultatives d'exercice et de révision en mode</p>

	<p>synchrone à la place du cours, mais celles-ci seront enregistrées</p> <p><i>Examen final : le 22 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle :</i></p> <p>Note : <i>Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>INF1010 (3-3-3)</p>	<p>PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET (3 cr.) Responsable : L. Séoud</p> <p>COURS 01 et 02 : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone LAB 01 et 02 : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 22 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle :</i></p> <p>Note : <i>Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>INF2010 (3-1.5-4.5)</p>	<p>STRUCTURES DE DONNÉES ET ALGORITHMES (3 cr.) Responsable : T. Ould Bachir</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 13h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone LAB 01 et 02 : Mardi de 17 h 45 à 20 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 22 juin de 13 h 30 à 16 h 00 – Salle :</i></p> <p>Note : <i>Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>INF3405 (3-1.5-4.5)</p>	<p>RÉSEAUX INFORMATIQUES (3 cr.) Responsable : A. Quintero</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone LAB 01, 02, 03 et 04 : Mercredi de 17 h 45 à 20 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p>Peut être suivi en asynchrone car les séances seront enregistrées sur Moodle.</p> <p><i>Examen final : S'adresser au professeur pour connaître la date de l'examen</i></p> <p>Note : <i>Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>

<p>LOG2410 (3-1.5-4.5)</p>	<p>CONCEPTION LOGICIELLE (3 cr.) Responsable : L. Thériault</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone LAB : <u>Groupe 01</u> : Mercredi de 17 h 45 à 20 h 45 – Salle : Synchrone <u>Groupe 02</u> : Jeudi de 17 h 45 à 20 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 22 juin de 09 h 30 à 12 h 00 – Salle :</i></p> <p><i>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>LOG2810 (3-3-3)</p>	<p>STRUCTURES DISCRÈTES (3 cr.) Responsable : J. Mullins</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 13h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone LAB 01 et 02 : Lundi et jeudi de 17 h 45 à 20 h 45 – Salles : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 23 juin de 13 h 30 à 16 h 00 – Salle :</i></p> <p>Peut être suivi en asynchrone car les séances seront enregistrées sur Moodle.</p> <p><i>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>MEC1210 (3-2-4)</p>	<p>THERMODYNAMIQUE (3 cr.) Responsable : R. Younsi</p> <p>COURS et LAB : Lundi, mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 25 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle : Synchrone</i></p> <p><i>Note : Pour les programmes de génie mécanique et de génie aérospatial, le cours est offert aux étudiants qui reprennent le cours seulement.</i></p>
<p>MTH0103 (3-2-4)</p>	<p>CALCUL INTÉGRAL (3 cr.) Responsable : H. Trabelsi</p> <p>COURS et LAB : Lundi au jeudi de 09 h 00 à 12 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 25 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle : Synchrone</i></p> <p><i>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</i></p> <p>Exigences (.pdf)</p>

<p>MTH2302D (4-2-3)</p>	<p>PROBABILITÉS ET STATISTIQUE (3 cr.) Responsable : L. Adjengue</p> <p><u>COURS et LAB 01 et 02</u> : Lundi au jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – Salles : Synchrone</p> <p>Examen final : le 25 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</p> <p>Exigences (.pdf)</p>
<p>PHS1101 (2-2-5)</p>	<p>MÉCANIQUE POUR INGÉNIEURS (3 cr.) Responsable : D. Seddaoui</p> <p><u>COURS</u> : Mardi et vendredi de 9 h 30 à 11 h 30 – Synchrone <u>LAB</u> : Mardi et vendredi de 12 h 45 à 14 h 45 – Synchrone</p> <p>Examen final : le 23 juin de 9 h 30 à 12 h 00</p> <p>Peut être suivi en asynchrone car les enregistrements seront disponibles après le cours.</p>
<p>SSH3100B (3-0-6)</p>	<p>SOCIOLOGIE DE LA TECHNOLOGIE (3 cr.) Responsable : P. Mbassegue</p> <p><u>COURS</u> :</p> <p style="padding-left: 40px;"><u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : Synchrone <u>Groupe 02</u> : Mercredi et vendredi de 19 h 00 à 22 h 00 – Synchrone/Asynchrone</p> <p><u>Le groupe 03 est offert en trimestre Long (Lundi 19 h 00)</u></p> <p>Examen final : le 25 juin de 19 h 00 à 21 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</p>
<p>SSH3201 (3-1.5-4.5)</p>	<p>ÉCONOMIQUE DE L'INGÉNIEUR (3 cr.) Responsable : M. Khalfoun</p> <p><u>COURS</u> :</p> <p style="padding-left: 40px;"><u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 15 h 45 à 18 h 45 – Salle : Synchrone <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : Synchrone</p>

	<p>LAB:</p> <p><u>Groupe 01</u> : Vendredi de 08 h 30 à 11 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 02</u> : Jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 03</u> : Jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 04</u> : Vendredi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 05</u> : Jeudi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p>Examen final : le 22 juin de 19 h 00 à 21 h 30 – Salles : Synchrone</p> <p>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</p>
<p>SSH3501 (3-0-3)</p>	<p>ÉTHIQUE APPLIQUÉE À L'INGÉNIERIE (2 cr.)</p> <p>Responsable : C. Mailhot</p> <p>COURS :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 03</u> : Mardi et jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 04</u> : Mardi et jeudi de 16 h 30 à 19 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p><u>Groupe 05</u> : Mercredi et vendredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</p>

ÉTUDES SUPÉRIEURES

<p>IND6130 (3-0-6)</p>	<p>PROCESSUS ET CONFIGURATION DE PROJETS TECH. (3 cr.) Responsable : M. Bourgault</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 16 h 00 à 19 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</i></p>
<p>IND6132A (3-0-6)</p>	<p>PLANNING ET SUIVI DE PROJETS TECHNOLOGIQUES (3 cr.) Responsable : R. Pellerin</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 16 h 00 à 19 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</i></p>
<p>IND6213 (3-0-6)</p>	<p>SYSTÈMES INTÉGRÉS DE GESTION D'ENTREPRISE (3 cr.) Responsable : R. Pellerin</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 16 h 00 à 19 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</i></p>
<p>IND8120 (3-0-6)</p>	<p>COMMERCIALISAT. NOUVEAUX PRODUITS ET SERVICES (3 cr.) Responsable : F. Armellini</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : le 23 juin de 19 h 00 à 21 h 30 – Salle : Synchrone</i></p> <p><i>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</i></p>
<p>IND8137A (3-0-6)</p>	<p>ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE (3 cr.) Responsable : F. Armellini</p> <p>COURS 01 et 02 : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p><i>Examen final : S'adresser à l'enseignant pour connaître la date de l'examen</i></p> <p><i>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</i></p>

<p>IND8211 (2-1-6)</p>	<p>INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION (3 cr.) Responsable : M. Trépanier</p> <p>COURS et LAB : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p>Examen final : le 22 juin de 19 h 00 à 21 h 30 – Salle : Synchrone</p> <p>Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits</p>
<p>INF6404A (3-1.5-4.5)</p>	<p>INTERGICIELS ET PROTOCOLES D'APPLICATIONS IP (3 cr.) Responsable : A. Quintero</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone LAB : Jeudi de 17 h 45 à 20 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p>Peut être suivi en asynchrone car les séances seront enregistrées sur Moodle.</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>INF8111 (3-1.5-4.5)</p>	<p>FOUILLE DE DONNÉES (3 cr.) Responsable : D. Aloïse</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone ET asynchrone LAB :</p> <p style="padding-left: 20px;"><u>Groupe 01</u> : Mardi de 13 h 00 à 16 h 00 – Salle : Synchrone <u>Groupe 02</u> : Mercredi de 13 h 00 à 16 h 00 – Salle : Synchrone <u>Groupe 03</u> : Jeudi de 13 h 00 à 16 h 00 – Salle : Synchrone</p> <p>Peut être suivi en asynchrone car les séances seront enregistrées sur Moodle.</p> <p>Examen final : le 23 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle : à venir</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>INF8808E (3-1.5-4.5)</p>	<p>DATA VISUALIZATION (3 cr.) Responsable : T. Hurtut</p> <p>COURS : Lundi et jeudi de 13 h 45 à 16 h 45 – Salle : Synchrone / Asynchrone LAB : Mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 et Vendredi de 09 h 30 à 12 h 30 – Salle : Synchrone / Asynchrone</p> <p>Les séances seront enregistrées et disponibles ensuite sur Moodle. Par contre il y a des Moodle quiz synchrone. -Voir présentation du cours :</p>

	<p>http://www.professeurs.polymtl.ca/thomas.hurtut/inf8808/</p> <p><i>Examen final : S'adresser à l'enseignant pour connaître la date de l'examen</i></p> <p><i><u>Note</u> : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</i></p>
<p>MET8220A (3-1-5)</p>	<p>ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE ET APPLICATIONS (3 cr.) Responsable : O. Savadogo</p> <p><u>COURS et LAB</u> : Mardi et jeudi de 08 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Principalement en mode asynchrone</p> <p><i>Examen final : le 23 juin de 9 h 30 à 12 h 00 – Salle : à venir</i></p>

COURS MAGESPIC	
<p>CIV6850 (3-0-6)</p>	<p>INFORMATION ET PROJETS D'INGÉNIERIE CIVILE (3 cr.) Responsable : B. Courcelles</p> <p>Vendredi de 14 h 00 à 17 h 00 - Salle : Samedi de 9 h 00 à 16 h 00 - Salle :</p>

ATELIERS : FORMATION COMPLÉMENTAIRE AU DOCTORAT

<p>CAP7002 (1-0-2)</p>	<p>STRATÉGIES DE RECHERCHE - MAITRISE EN GÉNIE (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p>Groupe 01 : Mercredi de 8 h 30 à 11 h 30 – Salle : Synchrone Groupe 02 : Mardi de 12 h 45 à 15 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7002E (1-0-2)</p>	<p>MASTER'S IN ENGINEERING RESEARCH STRATEGIES (1cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p>Groupe 01 : Mercredi de 12 h 45 à 15 h 45 – Salle : Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7003E (1-0-2)</p>	<p>DOCTORAL RESEARCH STRATEGIES IN ENGINEERING (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p>Groupe 01 : Lundi de 8 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7005 (1-0-2)</p>	<p>TRAIT. DE L'INFO. SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p>Groupe 01 : Mardi de 8 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone / Synchrone Groupe 02 : Mercredi de 12h45 à 15h45 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7005E (1-0-2)</p>	<p>HANDLING OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFO. (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p>Groupe 01 : Mardi de 12 h 45 à 16 h 45 – Salle : Asynchrone / Synchrone Groupe 02 : Mercredi de de 8 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7011 (1-0-2)</p>	<p>APPROCHES CRÉATIVES EN RECHERCHE (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p>Mardi de 16 h 45 à 20 h 45 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7011E (1-0-2)</p>	<p>CREATIVE APPROACHES TO RESEARCH (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p>

	<p><u>Groupe 01</u> : Mercredi de 16 h 45 à 20 h 45 – Salle : Asynchrone / Synchrone <u>Groupe 02</u> : Jeudi de 13 h 45 à 17 h 45 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7015 (1-0-2)</p>	<p>CONDUIRE UN PROJET DE RECHERCHE (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p><u>Groupe 01</u> : Jeudi de 8 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7015E (1-0-2)</p>	<p>LEADING A RESEARCH PROJECT (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p><u>Groupe 01</u> : Lundi de 12 h 45 à 16 h 45 – Salle : Asynchrone / Synchrone <u>Groupe 02</u> : Mardi de 8 h 30 à 12 h 30 – Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>
<p>CAP7110E (1-0-2)</p>	<p>WRITING SCIENCE EFFECTIVELY (1 cr.) Responsable : E. Saint-Jacques</p> <p><u>Groupe 01</u> : Lundi, mardi et jeudi de 8 h 30 à 12 h 30 - Salle : Asynchrone / Synchrone</p> <p>Enseignement : asynchrone. Forum de discussion : synchrone</p>

CERTIFICATS

AR400 (1-2-6)	CONCEPTION ET FAB. ASSISTÉES PAR ORDINATEUR (3 cr.) Responsable : A. Oulmane <u>COURS et LAB:</u> Mardi et jeudi de 18 h 30 à 19 h 30 – INTERNET - Synchron
CF100 (3-0-6)	CYBERFRAUDE (3cr.) Responsable : C. Loignon <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET - Synchron <i>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</i>
CF140 (3-0-6)	ACQUISITION ET ANALYSE DE PREUVE NUMERIQUE (3cr.) Responsable : G. Robert <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <i>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</i>
CR300 (3-0-6)	INTRODUCTION À LA CYBERSECURITE (3cr.) Responsable : G. Ouellet <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <i>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</i>
CR320 (3-0-6)	GOVERNANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ (3cr.) Responsable : G. Ouellet <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <u>Groupe 03</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET - Synchron <i>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</i>
CR350 (3-0-6)	RÉSEAUTIQUE ET SÉCURITÉ (3 cr.) Responsable : G. Ouellet <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchron <i>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</i>

<p>CR500 (3-0-6)</p>	<p>SECURITÉ DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE INDUSTRIELS (3 cr.) Responsable : L. Andrei</p> <p>Groupe 01 : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET– Synchrone</p> <p>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</p>
<p>CY101 (3-0-6)</p>	<p>INTRODUCTION À LA CYBERCRIMINALITÉ (3 cr.) Responsable : G. Ouellet</p> <p>Groupe 01 : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchrone Groupe 02 : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET - Synchrone</p> <p>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</p>
<p>CY110 (3-0-6)</p>	<p>INTERNET : RESEAU ET APPLICATIONS (3 cr.) Responsable : M. Haoues</p> <p>Groupe 01 : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchrone</p> <p>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</p>
<p>CY150 (3-0-6)</p>	<p>ENQUÊTES SUR LES CRIMES VIRTUELS (3 cr.) Responsable : G. Ouellet Préalables : CY140, CY160</p> <p>Groupe 01 : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET – Synchrone</p> <p>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</p>
<p>CY201 (3-0-6)</p>	<p>PRÉVENTION DE LA CYBERCRIMINALITÉ (3 cr.) Responsable : G. Ouellet</p> <p>Groupe 01 : Mardi et Jeudi, 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET– Synchrone</p> <p>Note : Peut être suivi en asynchrone, car les séances seront enregistrées</p>
<p>Z-031 (1-0-2)</p>	<p>MANIPULATIONS ALGÈBRIQUES ET TRIGONOMÉTRIE (1 cr.) Responsable : Bernard B.</p> <p>Cours en ligne autoportant</p>
<p>Z-032 (1-0-2)</p>	<p>CALCUL VECTORIEL ET NOMBRES COMPLEXES (1 cr.) Responsable : M. Leclerc Préalable : Z-031</p>

	<u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-033 (1-0-2)	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL (1 cr.) Responsable : B. Blouin Préalable : Z-031 <u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-040 (1-0-2)	INTRODUCTION À LA MÉCANIQUE APPLIQUÉE (1 cr.) Responsable : C. Bourdages Préalable : Z-031 <u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-925 (1-0-2)	COMMUNICATION TECHNIQUE ET INTERCULTURELLE (3CR.) Responsable : <u>COURS :</u> Groupe 01: Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 INTERNET