

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
Horaire des cours d'été 2023

TRIMESTRE COURT
8 mai au 19 juin 2023

GÉNIE DES MINES : début des cours le 3 juillet 2023 (MIN8176) et 11 juillet 2023 (MIN8373)	
MIN8176 (3-3-3)	EXPLOITATION EN SOUTERRAIN (3 cr.) Responsable : Ovalle, Carlos <u>COURS</u> : Lundi et mercredi de 9 h 00 à 12 h 00 – L-2710 <u>LAB</u> : Lundi et mercredi de 13 h 00 à 16 h 00 – L-2710 Début des cours le 3 juillet 2023
MIN8373 (3-1-5)	ENVIRONNEMENT ET GESTION DES REJETS MINIERES (3 cr.) Responsable : Zagury, Gérald <u>COURS</u> : Mardi et jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – L-2710 <u>LAB</u> : Jeudi de 13 h 00 à 15 h 00 – L-2710 Examen final : 22 août – voir le département Début des cours le 11 juillet 2023

AUTRES GÉNIES : Début des cours le 8 mai 2023

<p>INF1005D (3-3-3)</p>	<p>PROGRAMMATION PROCÉDURALE EN PYTHON (3 cr.) Responsable : Bellaïche, Martine</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – M-1020 LAB : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – L-6626 <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – L-6616</p> <p>Examen final : 21 juin 2023 à 9 h 30 – Salle L-6611 de: Abed à Kouadio Salle L-6613 de: Laporte à Ziadeh</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>INF1007 (4-4-4)</p>	<p>INTRODUCTION À LA PROGRAMMATION (4 cr.) Responsable : De Leener, Benjamin</p> <p>COURS : Lundi et mardi de 13 h 45 à 17 h 45 – B-411 LAB : Mercredi et jeudi de 13 h 45 à 16 h 45 – L-4812 Vendredi de 13 h 45 à 15 h 45 – L-4812</p> <p>Examen final : 21 juin 2023 à 13 h 30 – Salle L-6614</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>INF1015 (3-4-5)</p>	<p>PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET AVANCÉE (4 cr.) Responsable : Boyer, François-Raymond</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – M-1510 LAB : Lundi et mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – L-6655 Jeudi de 13 h 45 à 15 h 45 – L-6655</p> <p>Examen final : 21 juin 2023 à 9 h 30 – Salles : L-6655 de: Ait Djebara à Karazivan L-6659 de: Khalchia à Zaghloul</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>

<p>INF2010 (3-1.5-4.5)</p>	<p>STRUCTURE DE DONNÉES ET ALGORITHMIQUE (3 cr.) Responsable : Ould Bachir, Tarek</p> <p>COURS: Lundi et jeudi de 13 h 45 à 16 h 45 – L-3816 LAB : Mardi de 18 h 30 à 21 h 30 – L-4818</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 13 h 30 – Salle B-405</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>INF3405 (3-1.5-4.5)</p>	<p>RÉSEAUX INFORMATIQUES (3 cr.) Responsable : Quintero, Alejandro</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – M-1020 LAB : <u>Groupe 01</u> : Mercredi de 17 h 45 à 20 h 45 – L-4708 <u>Groupe 02</u> : Mardi de 17 h 45 à 20 h 45 – L-4708</p> <p>Examen final : 20 juin 2023 à 9 h 30 – Salles L-6659 de: Abdraman Moussa à Haddoune ET L-6626 de: Hama Bague à Zhou</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>INF3710 (3-1.5-4.5)</p>	<p>FICHIERS ET BASES DE DONNÉES (3 cr.) Responsable : Quintero, Alejandro</p> <p>COURS : Lundi de 12 h 45 à 15 h 45 – M-1410 Mercredi de 13 h 30 à 16 h 30 – M-1410 LAB : Jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 – L-4708</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 13 h 30 – Salle A-416</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>

<p>INF4420A (3-1.5-4.5)</p>	<p>SÉCURITÉ INFORMATIQUE (3 cr.) Responsable : Boulahia-Cuppens, Nora</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – L-3816 LAB 01: Mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – L-4712 LAB 02: Mercredi de 13 h 45 à 16 h 45 – L-4712</p> <p>Examen final : 20 juin 2023 à 9 h 30 – Salle L-6611</p> <p>Note : Le département se réserve le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>
<p>LOG1810 (3-3-3)</p>	<p>STRUCTURES DISCRÈTES (3 cr.) Responsable : Thériault, Lévis</p> <p>COURS : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – B-405 LAB : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – L-4812</p> <p>Examen final : 26 juin 2023 à 9 h 30 – Salle B-506</p>
<p>LOG2400 (3-2.5-3.5)</p>	<p>ANALYSE ET CONCEPTION DE LOGICIELS (3 cr.) Responsable : F. Guibault</p> <p>COURS : Mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – M-1510 LAB : Mardi de 13 h 45 à 15 h 45 – L-3816 Vendredi de 9 h 30 à 12 h 30 – L-3816</p> <p>Examen final : 27 juin 2023 à 13 h 30 – Salle B-506</p>
<p>MEC1210 (3-2-4)</p>	<p>THERMODYNAMIQUE (3 cr.) Responsable : Younsi, Ramdane</p> <p>COURS et LAB : Lundi, mardi et jeudi de 9 h 30 à 12 h 30 – M-1420</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 9 h 30 – Salle A-410</p> <p>Note : Ce cours est offert à tous.</p> <p>Note : Pour les programmes de génie mécanique et de génie aérospatial : cours offert aux étudiants qui reprennent le cours seulement.</p>

<p>MTH0103 (3-2-4)</p>	<p>CALCUL INTÉGRAL (3 cr.) Responsable : Trabelsi, Houda</p> <p>COURS : Lundi et mardi de 9 h 00 à 12 h 00 – B-418 LAB : <u>Groupe 01</u> : Mercredi et jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – B-418 <u>Groupe 02</u> : Mercredi et jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – B-411</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 9 h 30 – Salles : B-415 de: Abou-Khdoud à Moujaes B-411 de: Muller à Zorkot</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>MTH1007 (2-2-2)</p>	<p>ALGÈBRE LINÉAIRE POUR INGÉNIEURS (2 cr.) Responsable : Dagdougui, Hanane et Trabelsi, Houda</p> <p>COURS et LAB : <u>Groupe 01</u> : Lundi au jeudi de 13 h 00 à 16 h 00 – B-311 <u>Groupe 02</u> : Lundi au jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – B-316.1</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 13 h 30 – Salles : gr 01 : B-418 gr 02 : B-415</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>MTH1101 (2-2-2)</p>	<p>CALCUL I (2 cr.) Responsable : Jomphe, Guy</p> <p>COURS et LAB: <u>Groupe 01</u> : Lundi au jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – L-1720 <u>Groupe 02</u> : Lundi au jeudi de 13 h 00 à 16 h 00 – L-1720</p> <p>Examen final : 26 juin 2023 à 13 h 30 – Salles gr 01 : B-512 gr 02 : B-638</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>MTH1102 (2-2-2)</p>	<p>CALCUL II (2 cr.) Responsable : Guérin, Jean</p> <p><u>COURS et LAB:</u> Lundi au jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – L-1710</p> <p>Examen final : 26 juin 2023 à 9 h 30 – Salle B-512</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>MTH1115 (3-2-4)</p>	<p>ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES (3 cr.) Responsable : N'Dri, Donatien</p> <p><u>COURS et LAB:</u> Lundi au jeudi de 13 h 00 à 16 h 00 – B-316.1</p> <p>Examen final : 21 juin 2023 à 13 h 30 – Salle B-418</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>MTH2210A (3-3-3)</p>	<p>CALCUL SCIENTIFIQUE POUR INGÉNIEURS (3 cr.) Responsable : N'Dri, Donatien</p> <p><u>COURS et LAB:</u> Lundi au jeudi de 13 h 00 à 16 h 00 – M-1020 / L-6613</p> <p>Examen final : 27 juin 2023 à 13 h 30 – Salle B-512</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>MTH2302D (4-2-3)</p>	<p>PROBABILITÉS ET STATISTIQUE (3 cr.) Responsable : Adjengue, Luc</p> <p><u>COURS et LAB:</u> Lundi au vendredi de 9 h 00 à 12 h 00 – B-311 / L-6613</p> <p>Examen final : 21 juin 2023 à 9 h 30 – Salle B-415</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>PHS1101 (2-2-5)</p>	<p>MÉCANIQUE POUR INGÉNIEURS (3 cr.) Responsable : Villeneuve, Jérémie</p> <p><u>COURS</u> : Mardi et vendredi de 9 h 30 à 10 h 30 et de 13 h 45 à 14 h 45 – A-416 <u>LAB</u> : Mardi et vendredi de 10 h 30 à 12 h 30 – A-416</p> <p>Examen final : 27 juin 2023 à 9 h 30 – Salles : B-512 de: Abou Jaoude à Lafhal B-638 de: Lafortune à Zhou</p>
<p>SSH3100B (3-0-6)</p>	<p>SOCIOLOGIE DE LA TECHNOLOGIE (3 cr.) Responsable : Hertrich, Sylvie</p> <p><u>COURS</u>: Lundi et mercredi de 16 h 00 à 19 h 00 – A-410</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 19 h 00 – Salle A-410</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>SSH3100BD (3-0-6)</p>	<p>SOCIOLOGIE DE LA TECHNOLOGIE (3 cr.) Responsable : Hertrich, Sylvie</p> <p style="text-align: center;"><u>Cours À DISTANCE</u></p> <p><u>COURS</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00</p> <p>Examen final : 22 juin 2023 à 19 h 00 – Salle A-604</p> <p><u>Le groupe 02 est offert au trimestre long (Mardi 19 h 00)</u></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><i>Cours synchrone – participation requise à l'horaire prévu. N.B: tous les cours à distance peuvent avoir des évaluations en présentiel. La présence est requise et aucun accommodement à distance ne sera proposé.</i></p>

<p>SSH3201 (3-1.5-4.5)</p>	<p>ÉCONOMIQUE DE L'INGÉNIEUR (3 cr.) Responsable : Khalfoun, Mohammed</p> <p><u>COURS</u> :</p> <p><u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 13 h 00 à 16 h 00 – A-416 <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 16 h 00 à 19 h 00 – A-416</p> <p><u>LABORATOIRE HEBDOMADAIRE</u></p> <p><u>Groupe 01</u> : Jeudi de 9 h 00 à 12 h 00 – L-6616 <u>Groupe 02</u> : Jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 – L-6616 <u>Groupe 03</u> : Vendredi 9 h 00 à 12 h 00 – L-6616 <u>Groupe 04</u> : Jeudi de 16 h 00 à 19 h 00 – L-6616 <u>Groupe 05</u> : Jeudi de 16 h 30 à 19 h 30 – L-6626</p> <p><u>Examen final</u> : 21 juin 2023 à 19 h 00 – Salles : gr 01 : A-410 de: Ahashan à Faye gr 01 : B-415 de: Forget à Zheng gr 02 : B-418 de: Aârabi à Shair Zaie gr 02 : A-410 de: Simard à Yapmi</p> <p><u>Note</u> : 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.) Responsable : Mailhot, Caroline</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 – A-410 <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 16 h 30 à 19 h 30 – A-410</p> <p><u>Note</u> : 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>SSH3501D (3-0-3)</p>	<p>ÉTHIQUE APPLIQUÉE À L'INGÉNIERIE (2 cr.) Responsable : Mailhot, Caroline</p> <p style="text-align: center;"><u>Cours À DISTANCE</u></p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 12 h 45 à 15 h 45 <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 16 h 30 à 19 h 30</p> <p><u>Note</u> : 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><i>Cours synchrone – participation requise à l'horaire prévu. N.B: tous les cours à distance peuvent avoir des évaluations en présentiel. La présence est requise et aucun accommodement à distance ne sera proposé.</i></p>

ÉTUDES SUPÉRIEURES

GBM6953EE (3-5-1)	C.SPEC. Brainhack School (3 cr.) Responsable : Alonso-Ortiz, Eva <u>COURS et LAB</u> : Lundi au vendredi, de 9 h 30 à 16 h 45 – VOIR DÉPARTEMENT
IND6105A (3-0-6)	INTÉGRATION DE L'ENTREPRISE ET NOUV. TECHNOL. (3 cr.) Responsable : Chinniah, Yuvini <u>Non offert</u> <u>Note</u> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.
IND6130 (3-0-6)	PROCESSUS ET CONFIGURATION DE PROJETS TECH. (3 cr.) Responsable : Bourgault, Mario <u>COURS</u> : Lundi et mercredi de 16 h 00 à 19 h 00 – B-314 <u>Note</u> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.
IND6132A (3-0-6)	PLANNING ET SUIVI DE PROJETS TECHNOLOGIQUES (3 cr.) Responsable : Pellerin, Robert <u>COURS</u> : Mardi et jeudi de 16 h 00 à 19 h 00 – C-539.6 / L-6612 <u>Note</u> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.
IND6141 (3-0-6)	GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES EN SANTÉ (3 cr.) Responsable : De Marcellis, Nathalie <u>COURS</u> : Mardi et jeudi de 16 h 00 à 19 h 00 – A-404 <u>Note</u> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits. <i>Cours hybride : présence requise sur le campus pour certaines séances, les autres seront proposées à distance</i>

<p>IND6213 (3-0-6)</p>	<p>SYSTÈMES INTÉGRÉS DE GESTION D'ENTREPRISE (3 cr.) Responsable : Pellerin, Robert</p> <p><u>COURS</u> : Lundi et mercredi de 16 h 00 à 19 h 00 – L-6612</p> <p><u>Note</u> : 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>IND8119 (3-0-6)</p>	<p>GESTION D'ÉQUIPES DANS UN ENVIRONNEMENT TECH. (3 cr.) Responsable : Laberge, Renée-Pascale</p> <p><u>COURS</u> : Mardi et jeudi de 16 h 00 à 19 h 00 – L-7660</p> <p>Examen final : S'adresser à l'enseignant pour connaître la date de l'examen</p> <p><u>Note</u> : 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>IND8137A (3-0-6)</p>	<p>ENTREPRENEURIAT TECHNOLOGIQUE (3 cr.) Responsable : Armellini, Fabiano</p> <p><u>COURS</u>: Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – M-1020</p> <p>Examen final : S'adresser à l'enseignant pour connaître la date de l'examen</p> <p><u>Note</u> : 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>IND8211 (2-1-6)</p>	<p>INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION (3 cr.) Responsable : Trépanier, Martin</p> <p><u>COURS</u> : Lundi de 19 h 00 à 22 h 00 – M-1420 / L-6612 <u>LAB</u> : Mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – M-1420 / L-6612</p> <p>Examen final : 26 juin 19 h 00 – Salle B-512</p> <p><u>Note</u> : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d'annuler le cours en fonction du nombre d'inscrits.</p>

IND8845A (2-1-6)	DESIGN GRAPHIQUE ET INTERACTIVITÉ (3 cr.) Responsable : Philippe Doyon-Poulin <u>COURS et LAB</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – B-405 Examen final : 26 juin 19 h 00– Salle C-539.6 Note : La capacité des groupes est limitée. Le département se réserve également le droit d’annuler le cours en fonction du nombre d’inscrits.
INF6404A (3-1.5-4.5)	INTERGICIELS ET PROTOCOLES D'APPLICATIONS IP (3 cr.) Responsable : Quintero, Alejandro <u>COURS</u> : Lundi et mercredi de 9 h 30 à 12 h 30 – L-3816 <u>LAB</u> : Jeudi de 17 h 45 à 20 h 45 – L-4708 Note : Le département se réserve le droit d’annuler le cours en fonction du nombre d’inscrits.
INF8111 (3-1.5-4.5)	FOUILLE DE DONNÉES (3 cr.) Responsable : Aloise, Daniel <u>COURS</u> : Lundi et mercredi 12 h 45 à 15 h 45 – M-1510 <u>LAB</u> : <u>Groupe 01</u> : Mardi de 12 h 45 à 15 h 45 – A-Distance <u>Groupe 02</u> : Vendredi de 9 h 30 à 12 h 30 – L-4712
INF8808E (3-1.5-4.5)	DATA VISUALIZATION (3 cr.) Responsable : Hurtut, Thomas <u>COURS</u> : Lundi et mercredi 17 h 45 à 20 h 45 – L-1720 <u>LAB</u> : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 17 h 45 à 20 h 45 – À DISTANCE <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 14 h 45 à 17 h 45 – À DISTANCE

COURS MAGESPIC

CIV6850 (3-0-6)	INFORMATION ET PROJETS D'INGÉNIERIE CIVILE (3 cr.) Responsable : Vendredi de 14 h 45 à 17 h 45 – B-505 Samedi de 9 h 00 à 16 h 00 – B-505
---------------------------	---

ATELIERS : FORMATION COMPLÉMENTAIRE AU DOCTORAT

<p>CAP7002 (1-0-2)</p>	<p>STRATÉGIES DE RECHERCHE - MAÎTRISE EN GÉNIE (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mercredi de 8 h 30 à 11 h 30 – B-315 <u>Groupe 02</u> : Mardi de 16 h 45 à 19 h 45 – B-315</p>
<p>CAP7002E (1-0-2)</p>	<p>MASTER'S IN ENGINEERING RESEARCH STRATEGIES (1cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 8 h 30 à 11 h 30 – B-315</p>
<p>CAP7003 (1-0-2)</p>	<p>STRATÉGIES DE RECHERCHE DOCTORALE EN GÉNIE (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p><u>Groupe 01</u> : Lundi et jeudi de 8 h 30 à 12 h 30 – À Distance</p>
<p>CAP7003E (1-0-2)</p>	<p>DOCTORAL RESEARCH STRATEGIES IN ENGINEERING (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p align="center"><u>COURS À DISTANCE</u></p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 12 h 45 à 16 h 45</p>
<p>CAP7005 (1-0-2)</p>	<p>TRAIT. DE L'INFO. SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p align="center"><u>COURS À DISTANCE</u></p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 8 h 30 à 12 h 30 <u>Groupe 02</u> : Mercredi de 13 h 00 à 17 h 00</p>
<p>CAP7005E (1-0-2)</p>	<p>HANDLING OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFO. (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 13 h 00 à 17 h 00 – À DISTANCE <u>Groupe 02</u> : Mercredi de 8 h 30 à 12 h 30 – L-7607</p>
<p>CAP7011 (1-0-2)</p>	<p>APPROCHES CRÉATIVES EN RECHERCHE (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer</p> <p><u>Groupe 01</u> : Mardi de 16 h 45 à 20 h 45 – B-418</p>

CAP7011E (1-0-2)	CREATIVE APPROACHES TO RESEARCH (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer <u>Groupe 01</u> : Lundi de 8 h 30 à 12 h 30 – C-539.6 <u>Groupe 02</u> : Mercredi de 16 h 45 à 20 h 45 – C-539.6
CAP7015 (1-0-2)	CONDUIRE UN PROJET DE RECHERCHE (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer <u>Groupe 01</u> : Mardi, jeudi et vendredi de 8 h 30 à 12 h 30 – À Distance <u>Groupe 02</u> : Jeudi de 8 h 30 à 12 h 30 – B-314
CAP7015E (1-0-2)	LEADING A RESEARCH PROJECT (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer <u>Groupe 01</u> : Mercredi de 8 h 30 à 12 h 30 – À Distance <u>Groupe 02</u> : Mardi de 8 h 30 à 12 h 30 – B-314
CAP7110E (1-0-2)	WRITING SCIENCE EFFECTIVELY (1 cr.) Responsable : M. Valle Fajer <u>Groupe 01</u> : Lundi, mardi et jeudi de 8 h 30 à 12 h 30 – M-2107

CERTIFICATS	
AR400 (1-2-6)	CONCEPTION ET FAB. ASSISTÉES PAR ORDINATEUR (3 cr.) Responsable : <u>COURS et LAB</u> : Mardi et jeudi de 18 h 30 à 21 h 30 – INTERNET / L-6614
CF100 (3-0-6)	CYBERFRAUDE (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CF110 (3-0-6)	INTRODUCTION À LA PREUVE NUMÉRIQUE (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET / L-6611

CF140 (3-0-6)	ACQUISITION ET ANALYSE DE PREUVE NUMÉRIQUE (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET/ L-6611
CF170 (3-0-6)	GESTION DE RISQUES DE L'INFORMATION (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CF210 (3-0-6)	EXPLORATION DE DONNÉES FINANCIÈRES (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CR300 (3-0-6)	INTRODUCTION À LA CYBERSÉCURITÉ (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CR310 (3-0-6)	CYBERATTAQUE ET DÉFENSE EN ENTREPRISE (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CR345 (3-0-6)	SÉCURITÉ DES SERVEURS (3cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET <u>Groupe 02</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CR350 (3-0-6)	RÉSEAUTIQUE ET SÉCURITÉ (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET <u>Groupe 02</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CR390 (3-0-6)	INTERNET DES OBJETS ET SÉCURITÉ DOMESTIQUE (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET

CR450 (3-0-6)	DÉTECTION ET RÉPONSES AUX INCIDENTS (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CR500 (3-0-6)	SÉCURITÉ DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE INDUSTRIELS (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CY101 (3-0-6)	INTRODUCTION À LA CYBERCRIMINALITÉ (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CY110 (3-0-6)	INTERNET : RÉSEAU ET APPLICATIONS (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CY131 (3-0-6)	COMMUNICATIONS INTERNET (3 cr.) Responsable : Préalables : CY110 <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CY150 (3-0-6)	ENQUÊTES SUR LES CRIMES VIRTUELS (3 cr.) Responsable : Préalables : CY140, CY160 <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CY201 (3-0-6)	PRÉVENTION DE LA CYBERCRIMINALITÉ (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET
CY211 (3-0-6)	ANALYSE DE LA PERSONNALITÉ CYBERCRIMINELLE I (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 01</u> : Mardi et jeudi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET

GU110 (3-0-6)	DIRECTION POSTE DE COMMANDEMENT DIRECT UNIFIÉ (3 cr.) Responsable : <u>Groupe 11</u> : Jeudi de 8 h 30 à 16 h 30 – ST-CONSTANT
Z-031 (1-0-2)	MANIPULATIONS ALGÈBRIQUES ET TRIGONOMÉTRIE (1 cr.) Responsable : <u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-032 (1-0-2)	CALCUL VECTORIEL ET NOMBRES COMPLEXES (1 cr.) Responsable : Préalable : Z-031 <u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-033 (1-0-2)	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL (1 cr.) Responsable : Préalable : Z-031 <u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-040 (1-0-2)	INTRODUCTION À LA MÉCANIQUE APPLIQUÉE (1 cr.) Responsable : Préalable : Z-031 <u>Cours en ligne autoportant</u>
Z-925 (3-0-6)	COMMUNICATION TECHNIQUE ET INTERCULTURELLE (3 cr.) Responsable : Préalable : Z-031 <u>Groupe 01</u> : Lundi et mercredi de 19 h 00 à 22 h 00 – INTERNET