

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
105	Calcul I	MTH1101	Calcul I
115	Calcul II	MTH1102	Calcul II
125	Équations différentielles	MTH1115	Équations différentielles
135	Équations différentielles	MTH1115	Équations différentielles
215	Analyse numérique	MTH2210A	Calcul scientifique pour ingénieurs
327	Probabilités et statistique	MTH2302D	Probabilités et statistique
328	Probabilités	MTH2302D	Probabilités et statistique
340	Probabilités pour ingénieurs	MTH2302D	Probabilités et statistique
341	Recherche opérationnelle	MTH2401	Recherche opérationnelle I
420	Analyse appliquée I	MTH2120	Analyse appliquée
423	Méthodes mathématiques de la physique II	MTH2718	Méthodes mathématiques de la physique
426	Analyse appliquée	MTH2120	Analyse appliquée
1.306	Géométronique	CIV1101	Géométronique
1.315	Structures I	CIV3502	Analyse des structures
1.320	Mécanique des fluides	CIV2401	Mécanique des fluides
1.322	Principes d'hydrologie	CIV3403	Principes d'hydrologie
1.325	Mécanique des fluides	CIV2401	Mécanique des fluides
1.333	Résistance des matériaux	CIV1150	Résistance des matériaux
1.337	Compléments de résistance des matériaux	CIV2501	Résistance des constructions
1.411	Matériaux de construction	CIV1140	Matériaux de génie civil
1.412	Béton I	CIV3504	Conception de structures en béton armé
1.413	Constructions métalliques I	CIV3503	Conception des structures en acier
1.420	Hydraulique	CIV4404	Hydraulique des réseaux
1.427	Hydraulique urbaine	CIV8250	Les eaux urbaines

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
1.430	Mécanique des sols I	CIV3301	Propriétés des géomatériaux
1.431	Fondations et mécanique des sols II	CIV4303	Fondations
1.470	Structures hydrauliques	CIV8310	Aménagements et structures hydrauliques
1.501	Micro-informatique appliquée au génie civil	CIV1120	Technologies informationnelles en génie civil
1.504	Ingénierie des transports	CIV3601	Systèmes de transport
1.507	Chaussées et construction routière	CIV4610	Construction et restauration de chaussées
1.509	Conception des routes	CIV8770	Conception des routes
1.522	Écoulement à surface libre	CIV8370	Hydraulique des cours d'eau
1.537	Techniques d'excavation	CIV8470	Excavations et travaux souterrains
1.574	Pollution et traitement des eaux	CIV3201	Pollution et traitement des eaux
1.596	Projets spéciaux de génie civil	CIV4196	Projets spéciaux de génie civil
1.599	Projet de fin d'études	CIV4199	Projet de fin d'études
2.190	Méthodologie des projets d'ing. et communic.	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
2.216	Thermodynamique I	GCH1510	Thermodynamique
2.250	Communication graphique	MEC1515	DAO en ingénierie
2.302	Dynamique de l'ingénieur	MEC2420	Dynamique de l'ingénieur
2.310	Dynamique des fluides incompressibles	MEC2200	Dynamique des fluides
2.313	Éléments de machines	MEC8354	Calcul des composantes mécaniques
2.322	Méthodologie du design	MEC2105	Projet intégrateur II
2.330	Résistance des matériaux	CIV1150	Résistance des matériaux
2.332	Résistance des matériaux I	CIV1150	Résistance des matériaux
2.338	Matières plastiques	MEC3430	Matériaux polymères
2.350	Dessin de fabrication	MEC2500	Définition technologique de produits méc.
2.401	Éléments de vibration	MEC8902	Vibrations mécaniques

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
2.405	Transmission de chaleur	MEC3200	Transmission de chaleur
2.410	Aérodynamique	MEC4220	Aérodynamique
2.414	Mécanismes et dynamique des machines	MEC8450	Mécanisme et dynamique des machines
2.416	Combustion et pollution atmosphérique	MEC8252	Combustion et pollution atmosphérique
2.417	Centrales et machines thermiques	MEC8258	Conversion d'énergie
2.420	Éléments de CAO	MEC8350	Méthodes avancées en CFAO/IAO
2.430	Résistance des matériaux II	MEC2405	Résistance des matériaux II
2.465	Systèmes hydrauliques et lubrification	MEC3455	Systèmes hydrauliques et pneumatiques
2.503	Contrôle du bruit et environnement industriel	MEC4400	Contr. bruit,vibrations et maint. prédict.
2.510	Turbomachines I	MEC8250	Turbomachines
2.519	Servomécanismes	MEC3305	Analyse et commande des systèmes dynamiques
2.528	Mécanique des fluides assistée par ordinateur	MEC8200	Mécanique des fluides assistée par ordinateur
2.530	Éléments de mécanique du bâtiment	MEC8254	Éléments de mécanique du bâtiment
2.531	Design et efficacité énergétique méc. du bât.	MEC8256	Design et efficacité énergétique en méc.bât.
2.533	Éléments d'automatismes industriels	MEC4540	Mécatronique et robotique
2.541	Matériaux composites	MEC8356	Matériaux composites
2.552	Laboratoire de génie mécanique	MEC8371	Mesures en régime dynamique
2.561	Transmission de puissance	MEC3330	Transmission de puissance mécanique
2.570	Conférences de génie mécanique	MEC2120	Communication d'expériences prof. en génie
2.573	Contrôle dimensionnel	MEC8552	Métrologie industrielle
2.578	Procédés de fabrication mécanique II	MEC8554	Fabrication mécanique avancée
2.579	Introduction à la méthode des éléments finis	MEC8470	Éléments finis en mécanique du solide
2.596	Projets spéciaux de génie mécanique	MEC4191	Projets spéciaux de génie mécanique
2.599	Projet de fin d'études	MEC3900	Projet intégrateur III

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
3.165	Électricité: sécurité et environnement	ELE2400	Électricité: Sécurité et environnement
3.202	Circuits électriques I	ELE1600A	Circuits électriques
3.302	Circuits électriques II	ELE2611	Circuits actifs
3.307	Informatique	INF1005C	Programmation procédurale
3.310	Introduction aux circuits électriques	ELE1600A	Circuits électriques
3.313	Systèmes logiques I	ELE1300	Circuits logiques
3.315	Circuits électroniques	ELE2302	Circuits électroniques
3.352	TP de circuits électriques	ELE2003	Projets de circuits électroniques
3.405	Algorithmes et structure des données	INF1010	Programmation orientée objet
3.409	Électronique I	ELE2310	Électronique
3.412	Électronique II	ELE8300	Électronique analogique
3.413	Systèmes logiques II	ELE3311	Systèmes logiques programmables
3.414	Électrotechnique	ELE3400	Électrotechnique
3.415	Électronique numérique	ELE3311	Systèmes logiques programmables
3.430	Infographie et CAO	INF2705	Infographie
3.461	Systèmes et simulation	ELE2200	Systèmes et simulation
3.463	Analyse des signaux	ELE2700	Analyse des signaux
3.481	Projets de génie électrique	ELE3100	Projets de génie électrique
3.507	Machines électriques	ELE8401	Machines et entraînements électriques
3.511	Introduction aux communications	ELE3701	Télécommunications I
3.512	Introduction à la commande par ordinateur	ELE8200	Systèmes de commande numérique
3.516	Électromagnétisme II	ELE3500	Ondes électromagnétiques
3.518	Introduction aux systèmes de commande	ELE3202	Introduction à l'automatisation
3.520	Asservissements	ELE3201	Asservissements

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
3.521	Syst. non-linéaires: applicat. à la robotique	ELE8203	Robotique
3.522	Hyperfréquences	ELE8500	Circuits passifs micro-ondes
3.523	Anal. et concept. d'un réseau transp. d'élec.	ELE4402	Analyse/conception réseau transport d'électr.
3.524	Exploitation d'un réseau électrique	ELE4403	Exploitation d'un réseau électrique
3.525	Technologie hyperfréquences en communication	ELE8501	Circuits systèmes comm. radiofréquence
3.528	Introduction à l'automatisation	ELE3202	Introduction à l'automatisation
3.530	Systèmes de communications	ELE8702	Réseaux de communication sans fil
3.532	Transmissions numériques	ELE8700	Transmission numérique
3.534	Commande des processus industriels	ELE4202	Commande des processus industriels
3.538	Électrothermie industrielle	ELE4404	Électrothermie industrielle
3.539	Électronique industrielle	ELE8451	Dispositifs d'électronique de puissance
3.540	Transm. de données et réseaux de comm. num.	ELE4704	Transm. de données et réseau de comm. numér.
3.542	Ingénierie des télécommunications	ELE4703	Ingénierie des télécommunications
3.543	Installations électriques	ELE4405	Installations électriques
3.553	Introduction aux microprocesseurs	ELE3312	Microcontrôleurs et applications
3.565	Électronique des communications	ELE4306	Électronique des communications
3.569	Électronique non-linéaire	ELE4305	Électronique non-linéaire
3.583	Principes des circuits ITGÉ	ELE8304	Circuits intégrés à très grande échelle
3.596	Projets spéciaux de génie électrique	ELE4196	Projets spéciaux de génie électrique
3.599	Projet de fin d'études	ELE4199	Projet de fin d'études
3.666	Commande des systèmes non linéaires	ELE6204A	Analyse commande systèmes non linéaires
3307P	Informatique	INF1005C	Programmation procédurale
4.110	Chimie pour ingénieur	GCH1110	Analyse des procédés et développement durable
4.210	Thermodynamique chimique I	GCH1510	Thermodynamique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
4.220	Thermodynamique chimique II	GCH2520	Thermodynamique chimique II
4.246	Chimie organique	GCH1530	Chimie organique
4.316	Programmation numérique en génie chimique	GCH2530	Programmation numérique en génie chimique
4.320	Calcul des réacteurs chimiques	GCH3110	Calculs des réacteurs chimiques
4.340	Phénomènes d'échanges	GCH3515	Phénomènes d'échanges
4.350	Procédés de séparation	GCH3120	Procédés de séparation
4.355	TP de génie chimique	GCH4110	Travaux pratiques de génie chimique
4.360	Transfert thermique	GCH3150	Transfert thermique
4.370	Mécanique des fluides appliquée	GCH3140	Mécanique des fluides appliquée
4.441	Commande des procédés de génie chimique I	GCH3130	Commande des procédés de génie chimique I
4.442	Commande des procédés de génie chimique II	GCH8150	Systèmes de commande de procédés chimiques
4.455	Risques pour la santé assoc. aux procédés ch.	GCH4140	Risques pour la santé ass. aux procéd. chim.
4.477	Conception et synthèse des procédés	GCH4121	Conception des procédés
4.490	Projet de fin d'études	GCH8391	Projet individuel de génie chimique
4.491	Projet de fin d'études en environnement	GCH4290	Projet de fin d'études en environnement
4.502	Procédés avancés de traitement des polluants	GCH4210	Procédés avancés de traitement des polluants
4.504	Génie biochimique	GCH4650	Génie biochimique
4.506	Polymères industr.: propriétés et fabrication	GCH3105	Matériaux polymères
4.508	Ingénierie des polymères	GCH3320	Procédés d'extrusion
4.512	Écotoxicologie pour ingénieur	GCH8210	Pollution et risque écotoxicologique
4.516	Traitement des rejets	GCH3220	Traitement des rejets
4.517	Microbiologie pour ingénieur	GCH2105	Génie du vivant
4.518	Projet de conception et analyse d'impact	GCH4131	Projet de conception et analyse d'impact
4.550	Procédés de séparation avancés	GCH4620	Procédés avancés de séparation

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
4.570	Validation des procédés propres	GCH8615	Règlementation des procédés propres
5.110	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
5.210	Architecture atomique	PHS2114	Science et génie des matériaux
5.217	Chimie minérale appliquée	MTR1120	Caractérisat. physico-chimique des matériaux
5.231	Caractérisation microstructurale	MTR1110	Caractérisation microstructurale
5.240	Rhéologie des matériaux	MTR2600	Rhéologie des matériaux solides
5.261	Diagr. d'équil. et thermod. de solutions	MTR2210	Diagr. d'équilibre et thermo des solutions
5.310	Transformation de phases	MTR3400	Transformations de phases
5.351	Phénomènes de cinétique appliq. aux matériaux	MTR3500	Phénomènes de cinétique
5.354	CAO de la mise en forme	MTR4610	Modélisation numérique de la mise en forme
5.363	Traitements thermiques et soudage	MTR4400	Traitements thermiques et soudage
5.364	Principes de métallurgie extractive	MTR3200	Métallurgie extractive
5.369	Technologies électrochimiques	MTR3300	Technologies électrochimiques
5.440	Propriétés mécaniques et rupture	MTR2600	Rhéologie des matériaux solides
5.445	Traitements thermiques	MTR4400	Traitements thermiques et soudage
5.471	Essais non destructifs et contr. de qualité	MTR4100	Essais non destructifs-Contrôle de la qualité
5.476	Matériaux métalliques et choix de matériaux	MTR2800	Choix de matériaux
5.478	Mise en forme	MTR4600	Mise en oeuvre des matériaux
5.497	Projet de fin d'études	MTR4900	Projet de fin d'études
5.524	Procédés de pyrométallurgie	MTR4500	Pyrométallurgie - Sidérurgie
5.540	Mise en forme par déformation	MTR4600	Mise en oeuvre des matériaux
5.551	Techniques de caractérisation des matériaux	MTR4110	Techniques de caractérisation des matériaux
5.558	Matériaux céramiques	MTR4520	Matériaux céramiques
5.598	Projet de fin d'études	5.496	Projet de fin d'études I

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
5.599	Projet de fin d'études	MTR4900	Projet de fin d'études
6.180	Stage industriel I	MIN1991	Stage industriel I
6.200	Introduction à l'exploitation des mines	MIN1101	Introduction à l'exploitation des mines
6.203	Arpentage de mines	MIN1602	Arpentage de mines
6.281	Stage industriel II	MIN2992	Stage industriel II
6.291	CAO et informatique pour le génie des mines	MIN3408	CAO et informatique pour les mines
6.324	Environnement minier	MIN8373	Environnement et gestion des rejets miniers
6.325	Notions d'électronique	MIN2803	Notions d'électronique
6.326	Recherche opérationnelle minière I	MIN3509	Recherche opérationnelle minière I
6.327	Caractérisat. des sols et des massifs rocheux	MIN2204	Caractérisat. des sols et des massifs rocheux
6.328	Fragmentation des roches	MIN2605	Fragmentation des roches
6.333	Manutention des matériaux	MIN2606	Manutention des matériaux
6.341	Minéralurgie	MIN2707	Minéralurgie
6.383	Stage industriel III	MIN3993	Stage industriel III
6.426	Ventilation minière	MIN8377	Ventilation minière et hygiène du travail
6.428	Automatisation minière	MIN4821	Automatisation minière
6.429	Services et développement	MIN3614	Services et développement
6.484	Stage industriel IV	MIN4994	Stage industriel IV
6.502	Mécanique des roches et contrôle des terrains	MIN3210	Mécanique des roches et contrôle des terrains
6.507	Géomécanique	GLQ3415	Géomécanique
6.521	Exploitation en fosse	MIN3115	Exploitation en fosse
6.532	Exploitation en souterrain	MIN8176	Exploitation en souterrain
6.555	Mécanique des matériaux meubles	MIN3311	Géotechnique minière
6.556	Recherche opérationnelle minière II	MIN4522	Recherche opérationnelle minière II



<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
6.557	Étude de faisabilité	MIN4518	Étude de faisabilité
6.558	Gérance d'exploitation minière	MIN4520	Gérance d'exploitation minière
6.599	Projet de fin d'études	MIN4919	Projet de fin d'études
7.201	Géologie générale I	GLQ1100	Géologie générale
7.300	Géologie générale pour l'ingénieur	GLQ1100	Géologie générale
7.301	Méthodes géologiques de terrain	GLQ1700	Projet de cartographie géologique
7.308	Minéralogie	GLQ1105	Minéralogie
7.314	Introduction à la pétrographie	GLQ2101	Introduction à la pétrographie
7.331	Évaluation minière et économie des minéraux	MIN2510	Économie de l'industrie des minéraux
7.345	Éléments de géophysique appliquée	GLQ2201	Physique du globe
7.371	Géo-infographie	CIV2106	DAO appliqué à la géologie
7.415	Géologie structurale	GLQ1110	Géologie structurale
7.420	Géologie minière	GLQ3651	Géologie minière
7.422	Pétrologie des roches ignées et métamorphiq.	GLQ4101	Pétrologie des roches ignées et métamorph.
7.423	Pétrographie	GLQ1115	Pétrographie
7.431	Traitement statist. des données géologiques	GLQ3402	Traitement statistique des donnés géol.
7.433	Exercices de géostatistique appliquée	GLQ3401	Géostatistique et géologie minières
7.440	Géophysique appliquées I	GLQ3201	Géophysique appliquée I
7.449	Géophysique appliquée II	GLQ3202	Géophysique appliquée II
7.450	Relevés géologiques et géophysiques	GLQ3806	Camp de géophysique appliquée
7.455	Camp de levés géologiques	GLQ3801	Camp de levés géologiques
7.456	Camp de géosciences environnementales	GLQ3802	Camp de géosciences environnementales
7.501	Géologie appliquée au génie civil I	GLQ3401	Géostatistique et géologie minières
7.506	Photo-interprétation	GLQ3602	Photo-interprétation et télédétection

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
7.510	Hydrogéologie appliquée	GLQ2601	Hydrogéologie appliquée
7.519	Gisements métallifères	GLQ3702	Gisements métallifères
7.521	Gîtologie	GML6305	Gîtologie
7.532	Stratigraphie et sédimentologie	GLQ3101	Stratigraphie et sédimentologie
7.587	Stage industriel IV	GLQ4903	Stage industriel IV
7.589	Stage industriel III	GLQ4902	Stage industriel III
7.591	Stage industriel II	GLQ4901	Stage industriel II
7.592	Géochimie d'exploration et de l'environnement	GLQ4302	Géochimie de l'environnement
7.595	Stage industriel I	GLQ3901	Stage industriel I
7.599	Projet de fin d'études	GLQ5901	Projet de fin d'études
8.200	Physique I	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
8.201	Physique I	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
8.210	Physique II	PHS1102	Champs électromagnétiques
8.211	Physique II	PHS1102	Champs électromagnétiques
8.231	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
8.233	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
8.310	Mécanique supérieure	PHS2107	Mécanique supérieure
8.331	Physique moderne	PHS2103	Physique moderne
8.332	Physique des ondes	PHS2112	Fondements et applic. de l'électromagnétisme
8.333	Physique des ondes	PHS2112	Fondements et applic. de l'électromagnétisme
8.351	Physique expérimentale	PHS2903	Projet de métrologie physique
8.400	Mécanique quantique I	PHS2108	Mécanique quantique I
8.401	Mécanique quantique II	PHS3101	Mécanique quantique II
8.405	Physique statistique	PHS3102	Physique statistique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
8.410	La santé et la sécurité en génie physique	PHS2601	Risques pour la santé en génie physique
8.412	Introduction à l'optique moderne	PHS2223	Optique moderne
8.421	Princ. et applications des détect. rayonn.	PHS4602	Délect. de rayonnement et imagerie médicale
8.431	Physique du solide I	PHS3301	Physique du solide I
8.432	Physique du solide II	PHS4301	Physique du solide II
8.511	Lasers	PHS8270	Lasers
8.517	Optique intégrée et fibre optique	PHS4203	Introduction à l'optique guidée
8.521	Optoélectronique	PHS8204	Optoélectronique
8.535	Micro-électronique	PHS4302	Dispositifs électroniques
8.543	Laboratoire de physique appliquée	PHS4601	Laboratoire de physique appliquée
8.598	Projet de fin d'études	PHS4999	Projet de fin d'études
9.255	Procédés de fabrication I	IND2104	Procédés de fabrication II
9.256	Procédés de fabrication II	IND2103	Procédés de fabrication I
9.260	Mesure du travail	IND1803	Amélioration continue et étude du travail
9.264	Analyse et conception de poste de travail	IND1801	Ergonomie
9.266	L'administration de l'entreprise	IND4201	Structure et dynamique de l'entreprise
9.351	Automatique industrielle	IND3104	Automatique industrielle
9.352	Conception des systèmes de fabrication	IND2303	Conception et réingénierie d'implantation
9.353	Introduct. simulation systèmes manufacturiers	IND3402	Simulation de procédés manufacturiers
9.354	Productique I	IND8178	Productique
9.372	Gestion de la fabrication	IND3302	Gestion de la fabrication
9.382	Économique de l'ingénieur	SSH3201	Économique de l'ingénieur
9.455	Productique II	IND4108	Productique II
9.458	Ingénierie d'usine	IND3103	Ingénierie d'usine

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
9.473	Conception de systèmes d'information	IND3601	Conception de systèmes d'information
9.475	Méthodes quantitatives en productique	IND4403	Méthodes quantitatives en productique
9.481	Juste-à-temps et réingénierie des processus	IND2303	Conception et réingénierie d'implantation
9.495	Modèles quantitatifs de gestion pour l'ing.	IND8774	Théorie de la décision
9.496	Proj. rationn. d'intégr. de syst. manuf.entr.	IND8974	PRISME
9.500	Ingénierie de l'organisation industrielle	IND8200	Organisation industrielle
9.583	Économique de l'ingénieur	SSH3201	Économique de l'ingénieur
9.598	Projet de fin d'études	IND4904	Projet de productique
AE310	Matériaux et procédés en aéronautique	AE3100	Matériaux et procédés en aéronautique
AE320	Caractéristiques de l'avion	AER3205	Caractéristiques de l'avion
AE3200	Caractéristiques de l'avion	AER3205	Caractéristiques de l'avion
AE3205	Caractéristiques de l'avion	AER3205	Caractéristiques de l'avion
AE330	Aérodynamique de l'avion I	AE3300	Aérodynamique de l'avion I
AE340	Commande de vol	AER8410	Commande de vol et de moteurs
AE3400	Commande de vol	AER8410	Commande de vol et de moteurs
AE400	Droit aérien et spatial	AER4000	Politique et droit de l'aérospatiale
AE4000	Politique et droit de l'aérospatiale	AER4000	Politique et droit de l'aérospatiale
AE415	Analyse des contraintes en aéronautique I	AER8150	Structure aéronautique
AE4150	Analyse des contraintes en aéronautique I	AER8150	Structure aéronautique
AE4155	Structure aéronautique I	AER8150	Structure aéronautique
AE416	Analyse des contraintes en aéronautique II	AE4160	Analyse des contraintes en aéronautique II
AE4165	Structure aéronautique II	AE4160	Analyse des contraintes en aéronautique II
AE420	Conception de systèmes électriques d'avion	AER4200	Conception des systèmes électriques d'avion
AE4200	Conception de systèmes électriques d'avion	AER4200	Conception des systèmes électriques d'avion

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
AE430	Aérodynamique de l'avion II	AE4300	Aérodynamique de l'avion II
AE434	Analyse des performances	AER8375	Analyse et performance des avions
AE4340	Analyse des performances	AER8375	Analyse et performance des avions
AE4345	Analyse de performance de l'avion	AER8375	Analyse et performance des avions
AE450	Informatique embarquée	AER8500	Informatique embarquée de l'avionique
AE4500	Informatique embarquée	AER8500	Informatique embarquée de l'avionique
AE464	Stabilité et contrôle de l'avion	AE4640	Stabilité et contrôle de l'avion
AE465	Analyse des contraintes en aéronautique	AER8150	Structure aéronautique
AE469	Turbines à gaz	MEC8250	Turbomachines
AE471	Avionique I	AER8721	Systèmes avioniques
AE4710	Avionique	AER8721	Systèmes avioniques
AE4715	Avionique	AER8721	Systèmes avioniques
AE472	Avionique II	AER4720	Intégration des systèmes avioniques
AE4720	Intégration des systèmes avioniques	AER4720	Intégration des systèmes avioniques
AE481	Projets d'avionique	AE4810	Projet d'avionique
AE495	Conception d'aéronefs	AE4950	Conception d'aéronefs
AE595	Projet de fin d'études en avionique	AE5950	Projet de fin d'études en avionique
AE598	Projet de fin d'études en aéronautique	AE5980	Projet de fin d'études en aéronautique
AER1110	projet initial en génie aérospatial	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
AER2100	Méthodes expérim. et instrum. en aérospatiale	MEC2115	Méthodes expérim. et instrum. en mécanique
AER2110	Introduction à la conception en aéronautique	MEC2105	Projet intégrateur II
AER2400	Résistance de structures aéronautiques	MEC2405	Résistance des matériaux II
AER3000I	Épreuves initiales de communication	MEC3000I	Épreuves initiales de communication
AER3220	Aérodynamique	AER8270	Aérodynamique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
AER4150	Structures aéronautiques	AER8150	Structure aéronautique
AER4345	Analyse et performance des avions	AER8375	Analyse et performance des avions
AER4400	Archit. et certif. des systèmes d'aéronefs	AER8725	Architecture certification systèmes aéronefs
AER4410	Commande de vol et de moteurs	AER8410	Commande de vol et de moteurs
AER4715	Avionique	AER8721	Systèmes avioniques
AER4855	Projet intégrateur IV : design d'aéronef	AER8875	Projet intégrateur IV en génie aérospatial
AER4875	Projet intégrateur IV en génie aérospatial	AER8875	Projet intégrateur IV en génie aérospatial
AER4900	Projet intégr. en syst. emb. en aérospatial	AER8080	Projet intégr. en syst. emb. en aérospatial
CAP7001E	Ensuring a successful doctorate	CAP7001	Réussir au doctorat
CAP7005E	Handling of scientific and technical info.	CAP7005	Trait. de l'info. scientifique et technique
CF200	Perquisition de transactions électroniques	CF201	Transactions financières électroniques
CIV1100	Relations interpersonnelles	CIV1205	Habilités relationnelles
CIV1100N	Relations interpersonnelles	CIV1205	Habilités relationnelles
CIV1210N	Génie de l'environnement	CIV1210	Génie de l'environnement
CIV1910	Projet d'analyse expérim. d'ouvrages civils	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
CIV2100	Travail en équipe : dynamique et organisation	CIV2205	Habilités de travail en équipe collaboratif
CIV2102	Matériaux du génie civil	CIV1140	Matériaux de génie civil
CIV2103	Technologies informationnelles en génie civil	CIV1120	Technologies informationnelles en génie civil
CIV2105	Méthodes expérimentales	MEC2115	Méthodes expérim. et instrum. en mécanique
CIV2320	Hydrologie pour ingénieur	CIV3403	Principes d'hydrologie
CIV2710	Systèmes de transport	CIV3601	Systèmes de transport
CIV3201	Pollution et traitement des eaux	CIV1210	Génie de l'environnement
CIV3302	Analyse à la rupture des géomatériaux	CIV3415	Mécanique des sols
CIV3305	Géomatériaux	CIV3415	Mécanique des sols

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
CIV3330	Hydraulique des réseaux	CIV4404	Hydraulique des réseaux
CIV3402	Hydraulique des cours d'eau	CIV8370	Hydraulique des cours d'eau
CIV3410	Géomatériaux	CIV3415	Mécanique des sols
CIV3420	Fondations	CIV4303	Fondations
CIV4108	Techniques de construction	CIV8185	Techniques construction et réhabilitation
CIV4160	Méthode des éléments finis	CIV8170	Méthode des éléments finis en génie civil
CIV4170	Gestion des projets de construction	CIV8180	Gestion des projets de construction
CIV4180	Techniques de construct. et de réhabilitation	CIV8185	Techniques construction et réhabilitation
CIV4185	Techniques de construction et réhabilitation	CIV8185	Techniques construction et réhabilitation
CIV4202	Impacts sur l'environn.et développ. durable	CIV3220	Impacts sur l'environnement et dével. durable
CIV4230	Traitement de l'eau et des rejets	CIV8240	Traitement de l'eau et des rejets
CIV4240	Les eaux urbaines	CIV8250	Les eaux urbaines
CIV4310	Excavations et travaux souterrains	CIV8470	Excavations et travaux souterrains
CIV4340	Hydraulique des cours d'eau	CIV8370	Hydraulique des cours d'eau
CIV4350	Structures hydrauliques	CIV8310	Aménagements et structures hydrauliques
CIV4360	Gestion des ressources en eau	CIV8360	Gestion des ressources en eau
CIV4410	Structures hydrauliques	CIV8310	Aménagements et structures hydrauliques
CIV4415	Les eaux urbaines	CIV8250	Les eaux urbaines
CIV4420	Excavations et travaux souterrains	CIV8470	Excavations et travaux souterrains
CIV4430	Excavations et travaux souterrains	CIV8470	Excavations et travaux souterrains
CIV4440	Mécanique des roches en génie civil	CIV8440	Mécanique des roches en génie civil
CIV4450	Géotechnique routière	CIV8450	Géotechnique routière
CIV4510	Conception des bâtiments multiétagés	CIV8540	Conception des bâtiments multiétagés
CIV4530	Conception des ponts	CIV8520	Conception des ponts

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
CIV4602	Conception des routes	CIV8770	Conception des routes
CIV4720	Conception des routes	CIV8770	Conception des routes
CIV4730	Construction et restauration de chaussées	CIV8730	Construction et restauration de chaussées
CIV4740	Circulation	CIV8740	Circulation
CIV4750	Planification durable des transports	CIV8750	Planification durable des transports
CIV4760	Gestion de données en transport	CIV8760	Gestion des données en transport
CIV4911	Interventions d'urgence en génie civil	CIV8911	Interventions d'urgence en genie civil
CIV4940	Projet de conception en génie civil	CIV8970	Projet de conception en génie civil
CIV6206	Épuration biologique des eaux usées	CIV8220	Épuration biologique des eaux usées
CIV6209A	Concept. de station d'épurat. des eaux usées	CIV6209	Conception d'ouvrages d'épuration des eaux
CIV6214A	Risques naturels et mesures d'urgence	CIV6214	Gestion de catastrophe et environnement
CIV6215A	Procédés d'oxydation et traitements avancés	CIV6215	Chimie de l'eau et traitements avancés
CIV6216	Biorestauration des sols contaminés	CIV6216A	Restauration des sols contaminés
CIV6217A	Microbiologie environnementale	CIV6217	Éléments avancés de microbiol. de l'environn.
CIV6218	Traitements physico-chimiques des eaux	CIV8210	Traitements physico-chimiques de l'eau
CIV6218A	Traitements physico-chimiques des eaux	CIV8210	Traitements physico-chimiques de l'eau
CIV6306	Aménagements des ressources hydriques	CIV8310	Aménagements et structures hydrauliques
CIV6313A	Réhabilitation des réseaux d'eau urbains	CIV6313	Méthodologies de réhab. des infrastr.uraines
CIV6314A	Évaluat. fonctionnelle des réseaux d'eau urb.	CIV6314	Évaluation des systèmes d'alimentation en eau
CIV6409	Digues et barrages en terre	CIV8410	Digues et barrages en remblai
CIV6409A	Digues et barrages en remblai	CIV8410	Digues et barrages en remblai
CIV6504	Béton précontraint	CIV6504A	Béton précontraint
CIV6510A	Conception parasismique des structures	CIV6510	Génie sismique
CIV6704A	Réseaux de transport urbain	CIV6704	Recherche opérationnelle en transport



<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
CIV6707A	Transports: Technologies et innovation	CIV6707	Technologies des transports
CIV8186	Techniques de construction et réhabilitation	CIV8185	Techniques construction et réhabilitation
CR100	Systèmes d'exploitation et logiciels	CR340	Systèmes d'exploitation
CR110	Gestion de la sécurité de l'information	CR320	Gouvernance de la cybersécurité
CR120	Systèmes de fichiers	CR360	Stockage
CR130	Logiciels d'environnement virtuel	CR380	Virtualisation
CR140	Information des réseaux sans fil	CR400	Réseaux sans fil et appareils mobiles
CR150	Outils de sécurité réseau	CR470	Tests d'intrusion
CR160	Sécurité et architecture de réseaux informat.	CR350	Réseautique et sécurité
CR180	Cyberattaque: phases et défense	CR310	Cyberattaque et défense en entreprise
CR210	Preuve numérique en mode console	CR430	Introduc. à la programmation et aux scripts
CR220	Enquête de piratage informatique avancé	CR480	Enquête de piratage informatique avancée
CY100	Introduction à la criminalité informatique	CY101	Introduction à la cybercriminalité
CY130	Clavardage et communications Internet	CY131	Communications Internet
CY210	Psychopathologie de la cybercriminalité	CY211	Analyse de la personnalité cybercriminelle I
CY230	Psychopathologie de la cybercriminalité II	CY231	Analyse de la personnalité cybercriminelle II
CY250	Techniques d'entrevues	CY251	Techniques d'entrevues d'enquête
ELE1000	Introduction aux projets de génie électrique	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
ELE1001	Travail en équipe et projet	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
ELE1201	Comm. interperson., trav. équipe, leadership	MEC1201	Travail en équipe et leadership
ELE1300N	Circuits logiques	ELE1300	Circuits logiques
ELE1400	Éléments d'électrotechnique	ELE1600A	Circuits électriques
ELE1400S	Éléments d'électrotechnique	ELE1600A	Circuits électriques
ELE1402	Électrotechnique du génie civil	ELE1600A	Circuits électriques

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
ELE1403	Éléments d'électrotechnique et d'électronique	ELE1600A	Circuits électriques
ELE1409	Électricité du bâtiment	ELE1600A	Circuits électriques
ELE1600	Introduction aux circuits électroniques	ELE1600A	Circuits électriques
ELE2000	Projets de circuits électroniques	ELE2003	Projets de circuits électroniques
ELE2300	Systèmes logiques I	ELE1300	Circuits logiques
ELE2301	Circuits électroniques	ELE2302	Circuits électroniques
ELE2305	Dispositifs à semi-cond. et optoélectronique	ELE2307	Thermodynamique statistique - semiconducteurs
ELE2601	Circuits électriques II	ELE2611	Circuits actifs
ELE2602	Travaux pratiques de circuits électriques	ELE2003	Projets de circuits électroniques
ELE3203	Systèmes de commande enchâssés	ELE8200	Systèmes de commande numérique
ELE3204	Automation industrielle	ELE4202	Commande des processus industriels
ELE3300	Électronique I	ELE2310	Électronique
ELE3301	Systèmes numériques programmables	ELE3311	Systèmes logiques programmables
ELE3302	Systèmes numériques programmables	ELE3311	Systèmes logiques programmables
ELE3600	Introduction aux circuits électriques	ELE1600A	Circuits électriques
ELE3601	Introduction aux circuits électriques	ELE1600A	Circuits électriques
ELE3700	Analyse des signaux	ELE2700	Analyse des signaux
ELE3701A	Éléments de télécommunications	ELE3701	Télécommunications I
ELE3702	Information et télécommunications	ELE3705	Transmission de l'information
ELE4000	Projet intégrateur de grande envergure	ELE8080	Projet intégrateur de grande envergure (PIGE)
ELE4200	Introduction à la commande par ordinateur	ELE8200	Systèmes de commande numérique
ELE4201	Syst. non-linéaires: applicat. à la robotique	ELE8203	Robotique
ELE4203	Robotique	ELE8203	Robotique
ELE4300	Électronique II	ELE8300	Électronique analogique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
ELE4300A	Électronique analogique	ELE8300	Électronique analogique
ELE4301	Systèmes logiques II	ELE3311	Systèmes logiques programmables
ELE4302	Introduction aux microprocesseurs	ELE3312	Microcontrôleurs et applications
ELE4304	Princ. des circ. intégrés à très gr. échelle	ELE8304	Circuits intégrés à très grande échelle
ELE4307	Prototypage rapide de systèmes numériques	ELE8307	Prototypage rapide de systèmes numériques
ELE4400	Électronique industrielle	ELE8451	Dispositifs d'électronique de puissance
ELE4401	Machines et entraînements électriques	ELE8401	Machines et entraînements électriques
ELE4451	Dispositifs d'électronique de puissance	ELE8451	Dispositifs d'électronique de puissance
ELE4452	Réseaux électriques	ELE8452	Réseaux électriques
ELE4455	Systèmes électromécaniques	ELE8455	Systèmes électromécaniques
ELE4458	Électricité industrielle	ELE8458	Électricité industrielle
ELE4459	Protection des réseaux électriques	ELE8459	Protection des réseaux électriques
ELE4460	Appareillage électrique	ELE8460	Appareillage électrique
ELE4501A	Circuits et systèmes comm. radiofréquences	ELE8501	Circuits systèmes comm. radiofréquence
ELE4700	Télécommunications II	ELE8700	Transmission numérique
ELE4700A	Transmission numérique	ELE8700	Transmission numérique
ELE4702	Systèmes de communication	ELE8702	Réseaux de communication sans fil
ELE4705	Télécommunications mobiles	ELE8705	Télécommunications mobiles
ELE6204	Commande des systèmes non linéaires	ELE6204A	Analyse commande systèmes non linéaires
ELE6215A	Commande stochastique et filtrage	ELE6215	Commande stochastique
ELE6302	Reconnaissance de formes par process. spécial	ELE6302A	Reconnaissance de formes: synthèse et applic.
ELE6305	Conception circuits électroniques intégrés II	ELE6305B	Conception et vérif. des systèmes sur puces
ELE6305A	Conception de circuits et systèmes intégrés	ELE6305B	Conception et vérif. des systèmes sur puces
ELE6411	L'étude des grands réseaux	ELE8411	Étude des grands réseaux électriques

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
ELE6411A	Étude des grands réseaux électriques	ELE8411	Étude des grands réseaux électriques
ELE6412	Étude de la fiabilité des réseaux d'énergie	ELE6412A	Fiabilité des réseaux d'énergie électrique
ELE6501	Analyse des circuits micro-ondes	ELE6501A	Électromagnétisme avancé
ELE6508	Concepts fond. de photonique avancée	ELE8508	Concepts fondamentaux de photonique
ELE6708	Radiocommunications mobiles:syst. et concept.	ELE8705	Télécommunications mobiles
ELE6708A	Télécommunications mobiles	ELE8705	Télécommunications mobiles
ELE6812	Traitement et analyse d'images	ELE8812	Traitement et analyse d'images
ELE6814	Qualité et mesures du logiciel	LOG8371	Ingénierie de la qualité en logiciel
ELE6817	Ré-ingénierie du logiciel	LOG6302	Ré-ingénierie du logiciel
ENE6109	Gestion du combustible	ENE6109A	Gestion du combustible nucléaire
ENE6203	Technologie nucléaire	ENE8203	Technologies nucléaires
ENE6905	Stage industriel	ENE6905A	Stage industriel
EST4111	Technologies moteurs	EST4116	Technologie moteur
GBM1610N	Biochimie pour ingénieur	GBM1610	Biochimie pour ingénieur
GBM2214	Biomécanique	GBM4214	Biomécanique
GBM2610	Biologie moléculaire et cellulaire pour ing.	GBM1620	Biologie moléculaire et cellulaire pour ing.
GBM3103	Réglementation des instruments médicaux	GBM4102	Réglementation des instruments médicaux
GBM3620	Immunité et interactions biomoléculaires	GBM8670	Immunité et interactions biomoléculaires
GBM3720	Traitement numérique d'images médicales	GBM8770	Traitement numérique d'images médicales
GBM3810	Biomicrosystèmes	GBM8871	Biomicrosystèmes
GBM4103	Réglementation des instruments médicaux	GBM4102	Réglementation des instruments médicaux
GBM4318	Principes d'imagerie biomédicale	GBM8378	Principes d'imagerie biomédicale
GBM4515	Biomatériaux	GBM8570	Biomatériaux
GBM4900	Projet intégrateur de génie biomédical	GBM8970	Projet intégrateur en génie biomédical

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
GBM5214	Techniques de modélisation en biomécanique	GBM8214	Techniques de modélisation en biomécanique
GBM5307	Principes d'instrumentation biomédicale	GBM8307	Principes d'instrumentation biomédicale
GBM5555	Biocompatibilité et sciences des biomatériaux	GBM8555	Biocompatibilité et sciences des biomatériaux
GBM5601	Interactions biolog. et anal. biomoléculaire	GBM8670	Immunité et interactions biomoléculaires
GBM5602	Laboratoire de biologie moléc. et cellul.	GBM3610	Labo. de biologie moléculaire et cellulaire
GBM6103	Applications médicales de l'informatique	GBM6103A	Traitement d'images et signaux biomédicaux
GBM6107	Principes d'instrumentation biomédicale	GBM8307	Principes d'instrumentation biomédicale
GBM6145	Introduction à l'ingén. de la réadaptation	GBM6145A	Ingénierie de la réadaptation
GBM6155	Biocompatibilité et science des biomatériaux	GBM8555	Biocompatibilité et sciences des biomatériaux
GBM6700	Reconstruction 3D à partir d'images médicales	GBM5700	Reconstruction 3D à partir d'images médicales
GBM6953A	C. Spéc.: Traitement de données biomédicales	GBM6103A	Traitement d'images et signaux biomédicaux
GBM8320	Dispositifs médicaux intelligents	GBM5320	Dispositifs médicaux intelligents
GBM8540	Corrosion et dégradation des biomatériaux	GBM5540	Corrosion et dégradation des biomatériaux
GBM8601	Interactions biologiques et analyse biomol.	GBM8670	Immunité et interactions biomoléculaires
GBM8602	Laboratoire de biologie molécul. et cellul.	GBM3610	Labo. de biologie moléculaire et cellulaire
GBM8700	Reconstruction 3D à partir d'images médicales	GBM5700	Reconstruction 3D à partir d'images médicales
GBM8802	Biophotonique	GBM5802	Biophotonique
GBM8810	Nanotechnologie biomédicale	GBM8810	Nanotechnologie biomédicale
GCH1110N	Analyse des procédés et développement durable	GCH1110	Analyse des procédés et développement durable
GCH1120	Introduction au génie chimique	GCH1121	Introd. à la conception en génie chimique
GCH1121N	Introd. à la conception en génie chimique	GCH1121	Introd. à la conception en génie chimique
GCH1130	Intr. à la conception en génie chimique	GCH1140	Travail en équipe et projet de génie chimique
GCH1520	Génie du vivant	GCH2105	Génie du vivant
GCH2120	Dynamique des systèmes	GCH3130	Commande des procédés de génie chimique I

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
GCH2210	Écotoxicologie pour ingénieur	GCH8210	Pollution et risque écotoxicologique
GCH2220	Conception environnementale et cycle de vie	GCH1220	Conception environnementale et cycle de vie
GCH2310	Science et ingénierie des polymères	GCH3105	Matériaux polymères
GCH2510	Thermodynamique chimique I	GCH1510	Thermodynamique
GCH2525	Thermodynamique chimique	GCH2520	Thermodynamique chimique II
GCH2535	Modélisation numérique en génie chimique	GCH2530	Programmation numérique en génie chimique
GCH2540	Chimie organique	GCH1530	Chimie organique
GCH3100A	Opérations unitaires	GCH3100	Opérations unitaires
GCH3100B	Projets d'opérations unitaires	GCH3100C	Projets d'opérations unitaires
GCH3310	Science et ingénierie des polymères	GCH3105	Matériaux polymères
GCH3410	Microbiologie pour ingénieurs	GCH2105	Génie du vivant
GCH3510	Phénomènes d'échanges	GCH3515	Phénomènes d'échanges
GCH4120	Conception et synthèse des procédés	GCH4121	Conception des procédés
GCH4125	Conception et synthèse des procédés	GCH8271	Conception et synthèse des procédés
GCH4130	Projet de conception et analyse d'impacts	GCH4131	Projet de conception et analyse d'impact
GCH4150	Commande des procédés de génie chimique II	GCH8150	Systèmes de commande de procédés chimiques
GCH4160	Projet de conception et analyse d'impact	GCH8272	Projet de conception et analyse d'impacts
GCH4391	Projet individuel de génie chimique	GCH8391	Projet individuel de génie chimique
GCH4392	Projet individuel de génie chimique II	GCH8392	Projet individuel de génie chimique II
GCH4410	Génie biochimique	GCH4650	Génie biochimique
GCH4590	Projet de fin d'études	GCH8391	Projet individuel de génie chimique
GCH4610	Validation des procédés propres pour ing.	GCH8615	Règlementation des procédés propres
GCH4615	Réglementation de l'ing. en pharmaceutique	GCH8615	Règlementation des procédés propres
GCH6211	Conception et intégration des procédés	GCH8211	Conception et intégration des procédés

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
GCH6310	Anal. environ. cycle vie produits procédés	DDI8003	Analyse du cycle de vie
GCH6310A	Analyse du cycle de vie	DDI8003	Analyse du cycle de vie
GLQ1100N	Géologie générale	GLQ1100	Géologie générale
GLQ1101	Géologie générale pour l'ingénieur	GLQ1100	Géologie générale
GLQ1101A	Géologie générale	GLQ1100	Géologie générale
GLQ1102	Minéralogie	GLQ1105	Minéralogie
GLQ1105N	Minéralogie	GLQ1105	Minéralogie
GLQ2102	Géologie structurale	GLQ1110	Géologie structurale
GLQ2103	Pétrographie	GLQ1115	Pétrographie
GLQ2104	Minéralogie	GLQ1105	Minéralogie
GLQ2200	Géophysique appliquée I	GLQ3201	Géophysique appliquée I
GLQ2300	Géochimie de l'environnement	GLQ4302	Géochimie de l'environnement
GLQ2801	Méthodes géologiques de terrain	GLQ1700	Projet de cartographie géologique
GLQ3100	Stratigraphie et sédimentologie	GLQ3101	Stratigraphie et sédimentologie
GLQ3102	Géologie glaciaire	GLQ3103	Géologie glaciaire
GLQ3110	Géologie de l'ingénieur	GLQ8170	Géologie de l'ingénieur
GLQ3205	Géophysique appliquée II	GLQ3202	Géophysique appliquée II
GLQ3210	Physique du globe	GLQ2201	Physique du globe
GLQ3410	Géomécanique	GLQ3415	Géomécanique
GLQ3601	Géologie appliquée au génie civil	GLQ8170	Géologie de l'ingénieur
GLQ3603	Géologie de l'ingénieur	GLQ8170	Géologie de l'ingénieur
GLQ3700	Projet d'hydrogéophysique	GLQ8780	Projet d'hydrogéophysique
GLQ3705	Projet de géologie sédimentaire	GLQ8785	Projet de synthèse géologique
GLQ3710	Projet de synthèse géologique	GLQ8785	Projet de synthèse géologique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
GLQ3803	Levés géologiques et géophysiques	GLQ3806	Camp de géophysique appliquée
GLQ4301	Géochimie d'exploration et de l'environnement	GLQ4302	Géochimie de l'environnement
GLQ4601	Géomécanique	GLQ3415	Géomécanique
GLQ4700	Projet de conception en génie géologique	GLQ8770	Projet de conception en génie géologique
GML6109	Stockage géologique des déchets	GML8109	Stockage géologique des déchets
GML6201A	Techniques géophysiques à haute résolution	GML8201	Techniques géophysiques de proche surface
GML6402	Géostatistique I	GML6402A	Géostatistique
GPM5260	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
GPM5496	Projet intégrateur	PHS4901	Projet intégrateur
IC111	Le professionnalisme et ses valeurs	IC101	Droit professionnel, valeurs, éthique
IF200	Algorithmes et programmation à objets	INF1010	Programmation orientée objet
IF202	Architectures d'ordinateurs	INF2500	Architectures des ordinateurs
IF215	Logique électronique	ELE1300	Circuits logiques
IF231	Programmation de systèmes	INF1995	Projet initial ingén. informat., trav. équipe
IF302	Systèmes d'exploitation	INF3600	Systèmes d'exploitation
IF304	Introduction aux communications numériques	ELE3703	Introduction aux communications numériques
IF314	Réseaux de communication numérique	INF3401	Réseaux téléinformatiques
IF335	Bases de données	INF4700	Bases de données
IF401	Génie du logiciel	LOG1000	Ingénierie logicielle
IF430	Infographie et CAO par objets	INF2705	Infographie
IF501	Atelier de génie logiciel	LOG4315	Atelier de génie logiciel
IF505	Simulation des systèmes discrets	INF4701	Simulation des systèmes à événements discrets
IF510	Analyse de performance	INF4601	Évaluation de performance des syst. inform.
IF518	Analyse de programmes en langages évolués	INF4303	Éléments de langage et compilateurs



<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
IF520	Aspects avancés des systèmes d'exploitation	INF4600	Systèmes en temps réel
IF522	Algorithmique parallèle	INF8601	Systèmes informatiques parallèles
IF530	Processeurs mathématiques parallèles	INF4500	Processeurs mathématiques parallèles
IF540	Compléments d'infographie	INF4702	Compléments d'infographie
IF570	Robotique	ELE8203	Robotique
IF575	Systèmes de commande automatique	ELE8200	Systèmes de commande numérique
IF580	Intelligence artificielle	INF4200	Intelligence artificielle et perception
IF585	Systèmes experts: concepts et réalisation	INF4201	Les systèmes experts: concepts et réalisation
IF596	Projets spéciaux en génie informatique	INF4196	Projets spéciaux de génie informatique
IF599	Projet de fin d'études	INF4199	Projet de fin d'études
IN307	Programmation par objets	INF1010	Programmation orientée objet
IND1201	Comport. organisationnel et travail en équipe	MEC1201	Travail en équipe et leadership
IND1201N	Comport. organisationnel et travail en équipe	MEC1201	Travail en équipe et leadership
IND1205	HPR - Travail en équipe collaboratif	CIV1205	Habiletés relationnelles
IND1801N	Ergonomie	IND1801	Ergonomie
IND1802	Méthodes et mesure du travail	IND1803	Amélioration continue et étude du travail
IND1802N	Méthodes et mesure du travail	IND1803	Amélioration continue et étude du travail
IND2101	Procédés de fabrication I	IND2104	Procédés de fabrication II
IND2102	Procédés de fabrication II	IND2103	Procédés de fabrication I
IND2105	Procédés de fabrication par usinage	IND2104	Procédés de fabrication II
IND2106	Automatique industrielle	IND3104	Automatique industrielle
IND2107	Procédés de formage et d'assemblage	IND2103	Procédés de fabrication I
IND2302	Gestion de la fabrication	IND3302	Gestion de la fabrication
IND2501	Ingénierie de la qualité	IND8571	Ingénierie de la qualité

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
IND2801	Analyse et conception de postes de travail	IND1801	Ergonomie
IND2802	Mesure du travail	IND1803	Amélioration continue et étude du travail
IND3105	Productique I	IND8178	Productique
IND3108	Productique	IND8178	Productique
IND3200	Organisation industrielle	IND8200	Organisation industrielle
IND3303	Conception et réingénierie d'implantations	IND2303	Conception et réingénierie d'implantation
IND3304	Simulation de systèmes de production	IND3402	Simulation de procédés manufacturiers
IND3501	Ingénierie de la qualité	IND8571	Ingénierie de la qualité
IND3901	Projet intégrateur I	IND2902	Projet int.: dossier de mise en production
IND3902	Projet intégrateur II	IND3903	Projet intégrateur: systèmes d'information
IND4106	Maintenance et sécurité	IND4110	Maintenance et sécurité
IND4109	Maintenance et sécurité industrielle	IND8179	Maintenance et sécurité industrielle
IND4202	Préparation du changement	IND3202	Gest. et impacts du chang. dans les organis.
IND4304	Approvisionnement et distribution	IND8375	Réseaux logistiques
IND4305	Réseaux logistiques	IND8375	Réseaux logistiques
IND4341	Techniques d'organisation des services	IND8341	Techniques d'organisation des services
IND4404	Modèles quantitatifs de gestion pour l'ing.	IND8774	Théorie de la décision
IND4443	Outils et systèmes de gestion manufacturière	IND8443	Outils et systèmes de gestion manufacturière
IND4702	Performance et prix de revient	IND2701	Performance et prix de revient
IND4704	Théorie de la décision	IND8774	Théorie de la décision
IND4710	Gestion de la R-D et de l'innovation	IND8710	Gestion de la R&D et l'innovation
IND4711	Innovation technologique et industrielle	IND8711	Innovation technologique et industrielle
IND4841	Sécurité industrielle	IND8841	Sécurité industrielle
IND4843	Hygiène du milieu de travail	IND8843	Hygiène du milieu de travail

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
IND4844	Ergonomie avancée	IND8844	Ergonomie avancée
IND4845	Design graphique et interactivité	IND8845	Design graphique et interactivité
IND4903	P.R.I.S.M.E.	IND8974	PRISME
IND4905	PRISME	IND8974	PRISME
IND5115	Technologie et concurrence internationale	IND8115	Technologie et concurrence internationale
IND5116	Mission industrielle: Poly-Monde	IND8116	Mission industrielle: Poly-Monde
IND5120	Ingénieur en coop. et dévelop. international	IND3120	Ingénieur en coop. et dévelop. international
IND5200	Organisation industrielle	IND8200	Organisation industrielle
IND5501	Droit du travail pour ingénieur	IND8501	Droit du travail pour ingénieur
IND6107A	Gestion des changements technol. et organis.	IND3202	Gest. et impacts du chang. dans les organis.
IND6115B	Gestion de projets en ingénierie des systèmes	IND6115C	Gestion de l'ingénierie des systèmes
IND6116	Éléments écono. des stratégies technologiques	IND6116A	Analyse des stratégies industrielles
IND6118	Processus et méthodes de rech. en milieu org.	IND6118A	Méthodes quantitatives de recherche
IND6119A	Gestion d'équipes dans un environnement tech.	IND8119	Gestion d'équipes dans un environnement tech.
IND6120	Commercialisation de la technologie	IND8120	Commercialisat. nouveaux produits et services
IND6126	Analyse et gestion des risques technolog. maj	IND6126A	Analyse et gestion des risques technologiques
IND6127	Politiques industr. et concurrence technolog.	IND8127A	Mondialisation et firmes internationales
IND6137	Entrepreneurship technologique	IND8137A	Entrepreneuriat technologique
IND6138	Gestion de projets internationaux	IND8138	Gestion de projets internationaux
IND6202A	Simulation des systèmes à événements discrets	IND6202	Simulation
IND6204A	Éléments de génie industriel	IND6204	Techniques d'organisation industrielle
IND6205	Concept. syst. de planif. de prod. des stocks	IND6205A	Planification de la production et des stocks
IND6224	Distribution physique des biens et services	IND6224A	Distribution physique de biens
IND6402	Interfaces humains-ordinateurs	IND8402	Interfaces humain-ordinateur

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
IND6409	Interfaces humains-ordinateur spécialisées	IND8409	Interfaces humain-ordinateur spécialisées
IND6412	Ergonomie des sites web	IND8412	Ergonomie des sites Web
IND8107	Gestion des changements technol. et organis.	IND3202	Gest. et impacts du chang. dans les organis.
IND8127	Globalisation et firmes internationales	IND8127A	Mondialisation et firmes internationales
IND8137	Entrepreneurship technologique	IND8137A	Entrepreneuriat technologique
IND8211	Ingénierie des systèmes d'information	IND3903	Projet intégrateur: systèmes d'information
IND8833	Organisation de la prévention en entreprise	IND8833A	Santé et sécurité du travail en entreprise
INF1005A	Programmation procédurale	INF1005C	Programmation procédurale
INF1005AN	Programmation procédurale	INF1005C	Programmation procédurale
INF1005B	Programmation procédurale	INF1005C	Programmation procédurale
INF1005CN	Programmation procédurale	INF1005C	Programmation procédurale
INF1040	Introduction à l'ingénierie informatique	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
INF1040N	Introduction à l'ingénierie informatique	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
INF1101	Algorithmes et structures de données	INF1010	Programmation orientée objet
INF1101S	Algorithmes et structures de données	INF1010	Programmation orientée objet
INF1500	Logique des systèmes numériques	ELE1300	Circuits logiques
INF1500N	Logique des systèmes numériques	ELE1300	Circuits logiques
INF1600	Architecture des micro-ordinateurs	INF2500	Architectures des ordinateurs
INF1990	Projet initial en ingénierie informatique	INF1995	Projet initial ingén. informat., trav. équipe
INF2300	Éléments du génie logiciel	LOG1000	Ingénierie logicielle
INF2301	Processus du génie logiciel	LOG3301	Processus du génie logiciel
INF2500S	Architecture des ordinateurs	INF2500	Architectures des ordinateurs
INF2501	Logique électronique	ELE1300	Circuits logiques
INF2600	Programmation de systèmes sur microprocesseur	INF1995	Projet initial ingén. informat., trav. équipe

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
INF2600S	Programmation de systèmes sur microprocesseur	INF1995	Projet initial ingén. informat., trav. équipe
INF2610	Noyau d'un système d'exploitation	INF3600	Systèmes d'exploitation
INF2700	Interface personne-machine et infographie	INF2705	Infographie
INF2700S	Interface personne-machine et infographie	INF2705	Infographie
INF2701	Infographie et CAO	INF2705	Infographie
INF2990	Projet de logiciel graphique interactif	LOG2990	Projet de logiciel d'application Web
INF3005I	Épreuves initiales de communication	ELE3005I	Épreuves initiales de communication
INF3301	Validation et tests de logiciels	LOG3430	Méthodes de test et de validation du logiciel
INF3302	Analyse de programmes en langages évolués	INF4303	Éléments de langage et compilateurs
INF3402	Réseaux d'ordinateurs	INF3401	Réseaux téléinformatiques
INF3405	Réseaux informatiques	INF3401	Réseaux téléinformatiques
INF3500	Conception et réalisation de syst. numériques	ELE3311	Systèmes logiques programmables
INF3700	Analyse et conception de logiciels par objets	LOG3700	Analyse et conception de logiciels
INF3710	Fichiers et bases de données	INF4700	Bases de données
INF4215	Introduction à l'intelligence artificielle	INF8215	Intelligence artif.: méthodes et algorithmes
INF4300	Requis et spécifications de logiciels	LOG3300	Requis et spécifications de logiciels
INF4302	Atelier de génie logiciel	LOG4315	Atelier de génie logiciel
INF4401	Aspects opérationn. des réseaux et systèmes	INF8401	Configuration et gestion des réseaux inform.
INF4402	Systèmes répartis sur Internet	INF8480	Systèmes répartis et infonuagique
INF4405	Informatique mobile	INF8405	Informatique mobile
INF4410	Systèmes répartis et infonuagique	INF8480	Systèmes répartis et infonuagique
INF4420	Éléments de sécurité informatique	INF4420A	Sécurité informatique
INF4602	Conception de systèmes embarqués	INF3610	Systèmes embarqués
INF4703	Algorithmique parallèle	INF8601	Systèmes informatiques parallèles

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
INF4705	Analyse et conception d'algorithmes	INF8775	Analyse et conception d'algorithmes
INF4710	Introduction aux technologies multimedia	INF8770	Technologies multimédias
INF4720	Traitement numérique d'images	GBM8770	Traitement numérique d'images médicales
INF4725	Traitement de signaux et d'images	INF8725	Traitement de signaux et d'images
INF4730	Systèmes parallèles	INF8601	Systèmes informatiques parallèles
INF4800	Robotique	ELE8203	Robotique
INF4920	Projet intégrateur final en inform. embarquée	INF8970	Projet final en génie informatique
INF4970	Projet intégrateur en sécurité et mobilité	INF8980	Projet final en sécurité et mobilité
INF4990	Projet intégrateur final en génie informat.	INF8970	Projet final en génie informatique
INF6301	Qualité et mesures du logiciel	LOG8371	Ingénierie de la qualité en logiciel
INF6302	Ré-ingénierie du logiciel	LOG6302	Ré-ingénierie du logiciel
INF6303	Implantation d'un processus de génie logiciel	LOG6303	Rôles des processus en génie logiciel
INF6304	Interfaces intelligentes	LOG6304	Interfaces intelligentes
INF6305	Techniques avancées de test du logiciel	LOG6305	Techniques avancées de test du logiciel
INF6306	Patrons pour la compréhension de programme	LOG6306	Patrons pour la compréhension de programme
INF6401	Architecture des réseaux	INF6401A	Architecture de réseaux informatiques
INF6404	Protocoles des couches de communication	INF6404A	Intergiciels et protocoles d'applications IP
INF6420	Sécurité informatique	INF4420A	Sécurité informatique
INF6601	Traitement parallèle	INF8601	Systèmes informatiques parallèles
INF6605	Méthodes formelles sécurité de l'information	LOG6605	Méthodes formelles sécurité de l'information
INF6801	Systèmes multimédia et applications	INF8801A	Applications multimédias
INF6900	Communication scientifique et technique	INF6900A	Communication scientifique et technique I
INF6953G	C. Spéc. : Concepts avancés en infonuagique	LOG8415	Concepts avancés en infonuagique
INF8301	Ingénierie de la qualité en logiciel	LOG8371	Ingénierie de la qualité en logiciel

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
INF8420	Sécurité informatique	INF4420A	Sécurité informatique
INF8701	Simulation des systèmes à événem. discrets	INF4701	Simulation des systèmes à événements discrets
INF8801	Systèmes multimédias et applications	INF8801A	Applications multimédias
ING1000	Champs électromagnétiques	PHS1102	Champs électromagnétiques
ING1001	Calcul I	MTH1101	Calcul I
ING1002	Calcul II	MTH1102	Calcul II
ING1003	Équations différentielles	MTH1115	Équations différentielles
ING1005	Calcul I	MTH1101	Calcul I
ING1005S	Calcul I	MTH1101	Calcul I
ING1006	Algèbre linéaire	MTH1007	Algèbre linéaire pour ingénieurs
ING1006S	Algèbre linéaire	MTH1007	Algèbre linéaire pour ingénieurs
ING1007	Calcul II	MTH1102	Calcul II
ING1007S	Calcul II	MTH1102	Calcul II
ING1010	Mécanique pour ingénieur	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
ING1010S	Mécanique pour ingénieur	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
ING1015	Résistance des corps déformables	CIV1150	Résistance des matériaux
ING1020	Communication graphique	MEC1515	DAO en ingénierie
ING1020S	Communication graphique	MEC1515	DAO en ingénierie
ING1025	Informatique	INF1005C	Programmation procédurale
ING1025S	Informatique	INF1005C	Programmation procédurale
ING1030	Chimie pour ingénieur	GCH1110	Analyse des procédés et développement durable
ING1030S	Chimie pour ingénieur	GCH1110	Analyse des procédés et développement durable
ING1035	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
ING1035D	Matériaux	MTR1035C	Matériaux

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
ING1035S	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
ING1040	Introduction au génie et aux projets d'ing.	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
ING1040S	Introduction au génie et aux projets d'ing.	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
ING4901	Projet intégrateur en développement durable	ING8971	Projet intégrateur en développement durable
ING6900E	Research Methods	ING6900	Méthodes de recherche
ING8901	Méthodologie de la recherche	ING6900	Méthodes de recherche
IT400	Gestion de la R-D et de l'innovation technol.	IND8710	Gestion de la R&D et l'innovation
IT430	Éléments d'innovation industrielle	IND8711	Innovation technologique et industrielle
IT500	Commercialisation de nouveaux produits	IND8120	Commercialisat. nouveaux produits et services
IT510	Entrepreneurship-gestion d'une entrepr.émerg.	IND8137A	Entrepreneuriat technologique
LOG1201	Paradigmes de programmation	INF1010	Programmation orientée objet
LOG2000	Éléments du génie logiciel	LOG1000	Ingénierie logicielle
LOG2000S	Éléments du génie logiciel	LOG1000	Ingénierie logicielle
LOG2410	Conception logicielle	LOG3700	Analyse et conception de logiciels
LOG2430	Validation et vérification du logiciel	LOG3430	Méthodes de test et de validation du logiciel
LOG2710	Anal. et conc. des interfaces utilisateurs	LOG2420	Anal. et conc. des interfaces utilisateurs
LOG2900	Éléments de structures discrètes	LOG2810	Structures discrètes
LOG3000	Processus du génie logiciel	LOG3301	Processus du génie logiciel
LOG3005I	Épreuves initiales de communication	ELE3005I	Épreuves initiales de communication
LOG3210	Éléments de langages et compilateurs	INF4303	Éléments de langage et compilateurs
LOG3410	Exigences et spécifications du logiciel	LOG3300	Requis et spécifications de logiciels
LOG4315P	Atelier de génie logiciel - projet spécial	LOG4315	Atelier de génie logiciel
LOG4410	Méthodes formelles en fiabilité et sécurité	LOG8470	Vérification de la fiabilité et la sécurité
LOG4430	Architecture logicielle et conception avancée	LOG8430	Architecture logicielle et conception avancée



<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
LOG4500	Validation et tests de logiciels	LOG3430	Méthodes de test et de validation du logiciel
LOG4900	Projet intégrateur final en génie logiciel	LOG8970	Projet final en génie logiciel
LOG4910	Projet intégrateur final en multimédia	LOG8975	Projet final en multimédia
LOG4970	Projet intégrateur en sécurité et mobilité	LOG8980	Projet final en sécurité et mobilité
MEC1100	Introduction au génie et aux proj. d'ing.	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
MEC1110	Projet intégrateur I	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
MEC1201N	Travail en équipe et leadership	MEC1201	Travail en équipe et leadership
MEC1205	HPR - Travail en équipe collaboratif	CIV1205	Habiletés relationnelles
MEC1210	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
MEC1310	Technologies informationnelles génie méc.	CIV1120	Technologies informationnelles en génie civil
MEC1400	Résistance des corps déformables	CIV1150	Résistance des matériaux
MEC1410	Statique	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
MEC1410N	Statique	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
MEC1415	Statique et résistance des matériaux appl.	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
MEC1420	Résistance des matériaux I	CIV1150	Résistance des matériaux
MEC1510	Modélisation de systèmes mécaniques	MEC1515	DAO en ingénierie
MEC1510N	Modélisation de systèmes mécaniques	MEC1515	DAO en ingénierie
MEC1515N	DAO en ingénierie	MEC1515	DAO en ingénierie
MEC2100	Projet de design en mécanique	MEC2105	Projet intégrateur II
MEC2110	Méthodes expérimentales et instrum. en méc.	MEC2115	Méthodes expérim. et instrum. en mécanique
MEC2210	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
MEC2310	Éléments de machines	MEC3330	Transmission de puissance mécanique
MEC2400	Résistance des matériaux	MEC2405	Résistance des matériaux II
MEC2410	Dynamique de l'ingénieur	MEC2420	Dynamique de l'ingénieur

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
MEC2430	Vibrations	MEC2435	Vibrations
MEC2510	Techn. informationnelles en génie méc.	CIV1120	Technologies informationnelles en génie civil
MEC3210	Syst. de pompage, ventil. et compr. (SPVC)	MEC8276	Syst. de pompage, ventil. et compression
MEC3215	Thermodynamique appliquée	GCH1510	Thermodynamique
MEC3230	Éléments finis en thermofluide	MEC8270	Éléments finis en thermofluide
MEC3300	Analyse et commande des systèmes dynamiques	MEC3305	Analyse et commande des systèmes dynamiques
MEC3310	Éléments de CFAO	MEC8350	Méthodes avancées en CFAO/IAO
MEC3320	Plastiques, élastomères et composites	MEC3430	Matériaux polymères
MEC3350	Systèmes hydrauliques et pneumatiques	MEC3455	Systèmes hydrauliques et pneumatiques
MEC3360	Mécatronique I	MEC8352	Mécatronique I
MEC3400	Éléments finis en mécanique du solide	MEC8470	Éléments finis en mécanique du solide
MEC3420	Matériaux polymères	MEC3430	Matériaux polymères
MEC3450	Systèmes hydrauliques et pneumatiques	MEC3455	Systèmes hydrauliques et pneumatiques
MEC3500	Fabrication et métaux	MEC3520	Industrialisation des produits
MEC3510	Éléments de CFAO/IAO	MEC8350	Méthodes avancées en CFAO/IAO
MEC3530	Fabrication assistée par ord. machines-outils	MEC8550	Fab. assistée ordinateur et machines-outils
MEC3900A	Projet intégrateur III	MEC3900	Projet intégrateur III
MEC3900B	Projet intégrateur III	MEC3900	Projet intégrateur III
MEC4000	Projet intégrateur IV en génie mécanique	MEC8370	Projet intégrateur IV en génie mécanique
MEC4100	Laboratoires de génie mécanique	MEC8371	Mesures en régime dynamique
MEC4110	Laboratoires de génie mécanique	MEC8371	Mesures en régime dynamique
MEC4115	Laboratoires de génie mécanique I	MEC8371	Mesures en régime dynamique
MEC4115A	Mesures en régime dynamique	MEC8371	Mesures en régime dynamique
MEC4120	Mesures en régime dynamique	MEC8371	Mesures en régime dynamique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
MEC4122	Mesure et modélisation dynamique	MEC8371	Mesures en régime dynamique
MEC4125	Laboratoires de génie mécanique II	MEC4125A	Laboratoires de génie mécanique
MEC4190	Projet de fin d'études	MEC3900	Projet intégrateur III
MEC4200	Mécanique des fluides assistée par ordinateur	MEC8200	Mécanique des fluides assistée par ordinateur
MEC4210	Conversion d'énergie	MEC8258	Conversion d'énergie
MEC4230	Combustion et pollution atmosphérique	MEC8252	Combustion et pollution atmosphérique
MEC4240	Éléments de mécanique du bâtiment	MEC8254	Éléments de mécanique du bâtiment
MEC4245	Projet de conception en thermofluide	MEC8370	Projet intégrateur IV en génie mécanique
MEC4250	Design et efficacité énergétique en méc. bât.	MEC8256	Design et efficacité énergétique en méc.bât.
MEC4270	Turbomachines	MEC8250	Turbomachines
MEC4280	Syst. de pompage, ventil. et compression	MEC8276	Syst. de pompage, ventil. et compression
MEC4310	Transmission de puissance mécanique	MEC3330	Transmission de puissance mécanique
MEC4320	Calcul des composantes mécaniques	MEC8354	Calcul des composantes mécaniques
MEC4330	Matériaux composites	MEC8356	Matériaux composites
MEC4360	Mécatronique II	MEC8358	Mécatronique II
MEC4410	Mécanismes et dynamique des machines	MEC8450	Mécanisme et dynamique des machines
MEC4500	Contrôle dimensionnel	MEC8552	Métrologie industrielle
MEC4501	Métrologie industrielle	MEC8552	Métrologie industrielle
MEC4510	Fabrication assistée par ord. machines-outils	MEC8550	Fab. assistée ordinateur et machines-outils
MEC4530	Fabrication mécanique avancée	MEC8554	Fabrication mécanique avancée
MEC6202	Transfert de chaleur	MEC6202A	Transfert de chaleur convectif
MEC6212A	Maillages et modélisation géométrique	MEC6212	Génér. maillages, modél. géométrique et visua
MEC6306A	Comportement mécan. des matér. composites	MEC6306	Design, prod. et appl. des mat. composites
MEC6311	Fiabilité et maintenabilité des syst. mécan.	MEC8311	Fiabilité et maintenabilité des syst. mécan.

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
MEC6314	Techniques de modélisation en biomécanique	GBM8214	Techniques de modélisation en biomécanique
MEC6402A	Aéroélasticité des plaques et des coques	MEC6402	Analyse élastique des plaques et des coques
MEC6412	Théorie de l'acoustique	MEC6412A	Contrôle du bruit des systèmes mécaniques
MEC6415	Endommagement par fatigue-fluage	MEC8415	Endommagement par fatigue-fluage
MEC6508	Intégration de la conception et fabrication	MEC8508A	Dév. produits - Ingénierie/fabrication 3D
MEC6510A	Fabrication en aéronautique et microsystèmes	MEC6510	Théorie d'usinage avancée
MEC8310	Projet en environnement virtuel	MEC8310A	Projet d'intégration de syst. aéronautiques
MEC8311A	Design et fiabilité des systèmes	MEC8311	Fiabilité et maintenabilité des syst. mécan.
MEC8508	Développement de produits en envir. virtuel	MEC8508A	Dév. produits - Ingénierie/fabrication 3D
MEC8513	Métrologie et erreurs des machines-outils	MEC6513	Modélisation des machines en fabrication méc.
MEC8902A	Vibrations et stabilité	MEC8902	Vibrations mécaniques
MEPH110	Mécanique pour ingénieur	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
MET2200	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
MET3300	Technologies électrochimiques	MTR3300	Technologies électrochimiques
MET6101	Critères de rupture	MET6101A	Critères de rupture
MET6101B	Mécanique de la rupture	MET6101A	Critères de rupture
MET6103	Introd. aux tech. de caractér. des matériaux	MTR4110	Techniques de caractérisation des matériaux
MET6103A	Techniques de caractérisation des matériaux I	MTR4110	Techniques de caractérisation des matériaux
MET6104	Tech. avancées de caractérisation des matér.	MET6104A	Tech. de caractérisation des matériaux II
MET6907	Séminaires	MET6907A	Séminaires I
MET8220	Technologies solaires photovoltaïques	MET8220A	Énergie solaire photovoltaïque et applica.
MIN1101N	Introduction à l'exploitation des mines	MIN1101	Introduction à l'exploitation des mines
MIN2204	Caractérist. des sols et des massifs rocheux	MIN2204	Caractérist. des sols et des massifs rocheux
MIN3116	Exploitation en souterrain	MIN8176	Exploitation en souterrain

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
MIN3313	Environnement et gestion des rejets miniers	MIN8373	Environnement et gestion des rejets miniers
MIN3510	Recherche opérationnelle minière	MIN3509	Recherche opérationnelle minière I
MIN3512	Évaluation minière et économie des minéraux	MIN2510	Économie de l'industrie des minéraux
MIN4317	Ventilation minière et hygiène du travail	MIN8377	Ventilation minière et hygiène du travail
MIN4966	Projet intégrateur IV	MIN8986	Projet intégrateur IV
MTH1006	Algèbre linéaire	MTH1007	Algèbre linéaire pour ingénieurs
MTH1006N	Algèbre linéaire	MTH1007	Algèbre linéaire pour ingénieurs
MTH1007D	Algèbre linéaire pour ingénieurs	MTH1007	Algèbre linéaire pour ingénieurs
MTH1101N	Calcul I	MTH1101	Calcul I
MTH1102D	Calcul II	MTH1102	Calcul II
MTH1110	Équations différentielles ordinaires	MTH1115	Équations différentielles
MTH1115D	Équations différentielles	MTH1115	Équations différentielles
MTH2110	Méthodes mathématiques de la physique I	MTH2120	Analyse appliquée
MTH2111	Méthodes mathématiques de la physique II	MTH2718	Méthodes mathématiques de la physique
MTH2112	Méthodes mathématiques de la physique II	MTH2718	Méthodes mathématiques de la physique
MTH2200	Analyse numérique	MTH2210A	Calcul scientifique pour ingénieurs
MTH2210	Calcul scientifique pour ingénieurs	MTH2210A	Calcul scientifique pour ingénieurs
MTH2210B	Calcul scientifique pour ingénieurs	MTH2210A	Calcul scientifique pour ingénieurs
MTH2210C	Calcul scientifique pour ingénieurs	MTH2210A	Calcul scientifique pour ingénieurs
MTH2300	Contrôle statistique des processus	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2301	Méthodes statistiques en ingénierie	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2302A	Probabilités et statistique	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2302B	Probabilités et statistique	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2302C	Probabilités et statistique	MTH2302D	Probabilités et statistique

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
MTH2305	Probabilités pour ingénieurs	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2402	Recherche opérationnelle	MTH2401	Recherche opérationnelle I
MTH4410	Méthodes d'optimisation pour les services	MTH8410	Méthodes d'optimisation pour les services
MTH6207	Mathématiques des éléments finis	MTH8207	Mathématiques des éléments finis
MTH6211	Implantation de la méthode des éléments finis	MTH8211	Algèbre linéaire numérique appliquée
MTH6301	Planificat. et anal. statist. d'expériences	MTH8301	Planification et analyse stat. d'expériences
MTH6302B	Analyse de régression et analyse de variance	MTH8302	Analyse de régression et analyse de variance
MTH6303	Processus stochastiques	MTH8303	Processus stochastiques
MTH6407	Optimis. et ordonnancement de la production	MTH8442	Ordonnancement de la production
MTH6408A	Méthodes d'optimisation et contrôle optimal	MTH8408	Méthodes d'optimisation et contrôle optimal
MTH6412A	Implantation d'algorithmes de recherche opér.	MTH6412B	Implémentation d'algo. de rech. opérationnel.
MTH6414	Outils et logiciels de rech. opérat. en ing.	MTH8414	Outils de recherche opérationnelle en génie
MTH6414A	Outils de rech. opérationnelle en génie	MTH8414	Outils de recherche opérationnelle en génie
MTH6418	Optimisation sans dérivées	MTH8418	Optimisation sans dérivées
MTH6515	Analyse mathématique avancée pour ingénieurs	MTH8515	Analyse mathématique avancée pour ingénieurs
MTR1000C	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1000D	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1035A	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1035CN	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1035D	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1035DN	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1100	Caractérisation microstructurale	MTR1110	Caractérisation microstructurale
MTR2000	Matériaux métalliques	MTR1035C	Matériaux
MTR2100	Caractérisation physico-chimique	MTR1120	Caractérisat. physico-chimique des matériaux

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
MTR2200	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
MTR2211	Thermod. des solutions et diagr. d'équilibre	MTR2210	Diagr. d'équilibre et thermo des solutions
MTR2230	Électrochimie et corrosion des matériaux	MTR3300	Technologies électrochimiques
MTR2610	Comportement mécanique des matériaux	MTR2600	Rhéologie des matériaux solides
MTR2900	Projet de choix de matériaux	MTR2800	Choix de matériaux
MTR3000	Matériaux céramiques	MTR4520	Matériaux céramiques
MTR4620	Éléments finis en mise en forme	MTR4610	Modélisation numérique de la mise en forme
MTR4700	Caractérisation expérimentales des matériaux	MTR8550	Caractérisation expérimentale des matériaux
MTR4800	Choix de matériaux et de procédés	MTR8552	Choix de matériaux et de procédés
PHS1101A	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1101B	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1101C	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1101N	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1104	Thermodynamique et transfert de chaleur	GCH1510	Thermodynamique
PHS1205	HPR - Travail en équipe collaboratif	CIV1205	Habiletés relationnelles
PHS1901	Introduction au génie physique et projet	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
PHS1902	Introduction au génie physique et projet	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
PHS1902N	Introduction au génie physique et projet	PHS1903	Projet initial de conception en génie phys.
PHS2101	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
PHS2102	Mécanique supérieure	PHS2107	Mécanique supérieure
PHS2104	Physique des ondes	PHS2112	Fondements et applic. de l'électromagnétisme
PHS2105	Mécanique quantique I	PHS2108	Mécanique quantique I
PHS2106	Physique des ondes	PHS2112	Fondements et applic. de l'électromagnétisme
PHS2109	Cristallographie	PHS2114	Science et génie des matériaux

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
PHS2111	Physique statistique	PHS3102	Physique statistique
PHS2222	Introduction à l'optique moderne	PHS2223	Optique moderne
PHS2700	Physique des composants électroniques	ELE2307	Thermodynamique statistique - semiconducteurs
PHS2901	Physique expérimentale	PHS2903	Projet de métrologie physique
PHS2902	Physique expérimentale et projet	PHS2903	Projet de métrologie physique
PHS3103	Cristallographie	PHS2114	Science et génie des matériaux
PHS3104	Mécanique quantique II	PHS3101	Mécanique quantique II
PHS3201	Introduction à l'optique moderne	PHS2223	Optique moderne
PHS3202	Lasers	PHS8270	Lasers
PHS3203	Lasers	PHS8270	Lasers
PHS3302	Physique du solide II	PHS4301	Physique du solide II
PHS3601	Principes et appl. des détecteurs de rayonn.	PHS4602	Délect. de rayonnement et imagerie médicale
PHS3901	Lasers	PHS8270	Lasers
PHS3902	Projet de simulation	PHS3903	Projet de simulation
PHS4201	Optoélectronique	PHS8204	Optoélectronique
PHS4202	Optique intégrée et fibre optique	PHS4203	Introduction à l'optique guidée
PHS4204	Optoélectronique	PHS8204	Optoélectronique
PHS4210	Photonique fondamentale	PHS8210	Fondements de photonique
PHS4220	Lasers	PHS8270	Lasers
PHS4310	Microfabrication	PHS8310	Microfabrication
PHS4321	Caractérisation des matériaux de pointe	PHS8321	Caractérisation des matériaux de pointe
PHS4603	Énergie et environnement	PHS8603	Énergie et environnement
PHS4604	Conversion directe de l'énergie	PHS8604	Conversion directe de l'énergie
PHS4902	Projet intégrateur final	PHS8972	Projet intégrateur final



<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
PHS6209	Technologie de l'optique guidée	PHS6209A	Compléments d'optique guidée
PHS6311A	Semi-cond. homog. et hétérostr. quantiques	PHS6311	Phys. semi-cond. et composants électroniques
PHS6501	Bases physiques de la télédétection	PHS8501	Bases physiques de la télédétection
PHS6904	Séminaires	PHS6904A	Séminaires de maîtrise
PHS7901	Séminaires	PHS7901A	Séminaires de doctorat
PHS8201	Optoélectronique	PHS8204	Optoélectronique
PHS8203	Optique guidée	PHS4203	Introduction à l'optique guidée
PHS8302	Dispositifs électroniques	PHS4302	Dispositifs électroniques
PHS8311	Microsystèmes	PHS4311	Microsystèmes
QU001	Gestion et assurance de la qualité	IND8571	Ingénierie de la qualité
SH410	Sociologie du travail	SSH5110	Sociologie du travail
SH415	Comportement organisationnel	SSH5310	Comportement organisationnel
SH420	Sociologie des professions	SSH5111	Sociologie des professions
SH469	Anglais pratique pour étudiants en génie	SSH5350	Anglais pratique pour étudiants en génie
SH471	Analyse et politique économique	SSH5120	Analyse et politique économique
SH485	Droit de l'environnement	SSH3402	Droit de l'environnement
SH510	Transfert de technologie	SSH5510	Transfert de technologie
SH515	Gestion de personnel et relations de travail	SSH5315	Gestion de personnel et relations de travail
SH540	Histoire des sciences et des techn. modernes	SSH5520	Histoire des sciences et techniques modernes
SH550	Technologies et concurrence internationale I	IND8115	Technologie et concurrence internationale
SH555	Technologies et concurrence internationale II	IND8116	Mission industrielle: Poly-Monde
SH560	L'ingénieur et le droit	IND8501	Droit du travail pour ingénieur
SH569	Le rapport technique	SSH5330	Le rapport technique
SH570	Micro-économie pour l'ingénieur	SSH5220	Micro-économie pour l'ingénieur

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
SSH0310	Relations interculturelles	SSH0101	Rel. interculturelles et vie universitaire
SSH3100B	Sociologie de la technologie	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH3100C	Sociologie de la technologie	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH3502	Droit et éthique	IND8501	Droit du travail pour ingénieur
SSH3503	Éthique appliquée au génie biomédical	SSH3501	Éthique appliquée à l'ingénierie
SSH5100A	Sociologie de la technologie	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH5100B	Sociologie de la technologie	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH5100C	Sociologie de la technologie	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH5101	Technologie et organisation	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH5102	Projets technologiques et société	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH5103	Technologie, information et société	SSH3100A	Sociologie de la technologie
SSH5115	Technologies et concurrence internationale I	IND8115	Technologie et concurrence internationale
SSH5116	Technologies et concurrence internationale II	IND8116	Mission industrielle: Poly-Monde
SSH5201	Économique de l'ingénieur	SSH3201	Économique de l'ingénieur
SSH5201P	Économie, risque et finances pour l'ingénieur	SSH3201	Économique de l'ingénieur
SSH5205	L'administration de l'entreprise	IND4201	Structure et dynamique de l'entreprise
SSH5351	Anglais pour ingénieurs 1	SSH3351	Anglais pour ingénieurs 1
SSH5352	Anglais pour ingénieurs 2	SSH3352	Anglais pour ingénieurs 2
SSH5401	Droit pour l'ingénieur	IND8501	Droit du travail pour ingénieur
SSH5402	Droit de l'environnement	SSH3402	Droit de l'environnement
SSH5501	Éthique appliquée à l'ingénierie	SSH3501	Éthique appliquée à l'ingénierie
SSH5502	Droit et éthique	IND8501	Droit du travail pour ingénieur
SSH5503	Éthique appliquée au génie biomédical	SSH3501	Éthique appliquée à l'ingénierie
SSH5503	Éthique appliquée au génie biomédical	SSH3501	Éthique appliquée à l'ingénierie

<b>Sigle</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Autre sigle</b>	<b>Autre intitulé</b>
TB160	Stage de fin d'études	TB170	Activité d'intégration en milieu hospitalier
TS310	Introduction aux systèmes spatiaux	TS3100	Introduction aux systèmes spatiaux
TS410	Design et anal. therm. de véhicules spatiaux	MEC8401	Analyse numérique des systèmes spatiaux
TS4100	Design et anal. thermique de véhic. spatiaux	MEC8401	Analyse numérique des systèmes spatiaux
TS420	Design et analyse struct. de véhic. spatiaux	TS4200	Design et anal. structur. de véhic. spatiaux
TS450	Introduction aux antennes de satellites	TS8500	Introduction aux antennes de satellites
TS4500	Introduction aux antennes de satellites	TS8500	Introduction aux antennes de satellites
TS460	Équipements spatiaux de communication	ELE8501	Circuits systèmes comm. radiofréquence
TS4600	Équipements spatiaux de communication	ELE8501	Circuits systèmes comm. radiofréquence
Z-610	Perfectionnement en français écrit	SSH0345	Pratique du français écrit
Z-620	Perfectionnement en français langue seconde	SSH0345	Pratique du français écrit
Z-630	Pratique du français écrit	SSH0345	Pratique du français écrit
Z-650	Lecture technique en anglais	SSH3351	Anglais pour ingénieurs 1