

Colonne1	Colonne2	Colonne3	Colonne4
Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
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	AER4410	Commande de vol et de moteurs
AE3400	Commande de vol	AER4410	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	AER4150	Structures aéronautiques
AE4150	Analyse des contraintes en aéronautique I	AER4150	Structures aéronautiques
AE4155	Structure aéronautique I	AER4150	Structures aéronautiques
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
AE430	Aérodynamique de l'avion II	AE4300	Aérodynamique de l'avion II
AE434	Analyse des performances	AER4345	Analyse et performance des avions
AE4340	Analyse des performances	AER4345	Analyse et performance des avions
AE4345	Analyse de performance de l'avion	AER4345	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	AER4150	Structures aéronautiques
AE469	Turbines à gaz	MEC4270	Turbomachines
AE471	Avionique I	AER4715	Avionique
AE4710	Avionique	AER4715	Avionique
AE4715	Avionique	AER4715	Avionique
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

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
AE598	Projet de fin d'études en aéronautique	AE5980	Projet de fin d'études en aéronautique
AER1110	projet initial en génie aérospatial	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
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
CIV1910	Projet d'analyse expérim. d'ouvrages civils	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
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
CIV3330	Hydraulique des réseaux	CIV4404	Hydraulique des réseaux
CIV3402	Hydraulique des cours d'eau	CIV4340	Hydraulique des cours d'eau
CIV3410	Géomatériaux	CIV3415	Mécanique des sols
CIV3420	Fondations	CIV4303	Fondations
CIV4108	Techniques de construction	CIV4185	Techniques de construction et réhabilitation
CIV4180	Techniques de construct. et de réhabilitation	CIV4185	Techniques de construction et réhabilitation
CIV4202	Impacts sur l'environn.et développ. durable	CIV3220	Impacts sur l'environnement et dével. durable
CIV4240	Les eaux urbaines	CIV4415	Les eaux urbaines
CIV4310	Excavations et travaux souterrains	CIV4420	Excavations et travaux souterrains
CIV4350	Structures hydrauliques	CIV4410	Structures hydrauliques
CIV4430	Excavations et travaux souterrains	CIV4420	Excavations et travaux souterrains
CIV4602	Conception des routes	CIV4720	Conception des routes
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	Biorestoration des sols contaminés	CIV6216A	Restauration des sols contaminés
CIV6217A	Microbiologie environnementale	CIV6217	Éléments avancés de microbiol. de l'environn.
CIV6218A	Traitements physico-chimiques des eaux	CIV6218	Traitements physico-chimiques des eaux
CIV6313A	Réhabilitation des réseaux d'eau urbains	CIV6313	Méthodologies de réhab. des infrastr.urbaines

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
CIV6314A	Évaluat. fonctionnelle des réseaux d'eau urb.	CIV6314	Évaluation des systèmes d'alimentation en eau
CIV6409A	Digues et barrages en remblai	CIV6409	Digues et barrages en terre
CIV6504	Béton précontraint	CIV6504A	Béton précontraint
CIV6510A	Conception parasismique des structures	CIV6510	Génie sismique
CIV6704A	Réseaux de transport urbain	CIV6704	Recherche opérationnelle en transport
CIV6707A	Transports: Technologies et innovation	CIV6707	Technologies des transports
ELE1000	Introduction aux projets de génie électrique	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
ELE1001	Travail en équipe et projet	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
ELE1201	Comm. interperson., trav. équipe, leadership	MEC1201	Travail en équipe et leadership
ELE1400	Éléments d'électrotechnique	ELE1600A	Circuits électriques
ELE1400S	Éléments d'électrotechnique	ELE1600A	Circuits électriques
ELE1402	Électrotechnique du génie civil	ELE1600A	Circuits électriques
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
ELE2300	Systèmes logiques I	ELE1300	Circuits logiques
ELE2301	Circuits électroniques	ELE2302	Circuits électroniques
ELE2601	Circuits électriques II	ELE2611	Circuits actifs
ELE2602	Travaux pratiques de circuits électriques	ELE2000	Projets de circuits électroniques
ELE3101	Projets de génie électrique	ELE3100	Projets de génie électrique
ELE3200	Systèmes et simulation	ELE2200	Systèmes et simulation
ELE3203	Systèmes de commande enchâssés	ELE4200	Introduction à la commande par ordinateur
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
ELE3700	Analyse des signaux	ELE2700	Analyse des signaux
ELE3701A	Éléments de télécommunications	ELE3701	Télécommunications I
ELE3702	Information et télécommunications	ELE3705	Transmission de l'information
ELE4201	Syst. non-linéaires: applicat. à la robotique	ELE4203	Robotique
ELE4300	Électronique II	ELE4300A	Électronique analogique
ELE4301	Systèmes logiques II	ELE3311	Systèmes logiques programmables
ELE4302	Introduction aux microprocesseurs	ELE3312	Microcontrôleurs et applications

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
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	ELE4451	Dispositifs d'électronique de puissance
ELE4401	Machines et entraînements électriques	ELE8401	Machines et entraînements électriques
ELE4459	Protection des réseaux électriques	ELE8459	Protection des réseaux
ELE4460	Appareillage électrique	ELE8460	Appareillage électrique
ELE4501	Circuits et systèmes de comm. micro-ondes	ELE4501A	Circuits et systèmes comm. radiofréquences
ELE4700A	Transmission numérique	ELE4700	Télécommunications II
ELE6215A	Commande stochastique et filtrage	ELE6215	Commande stochastique
ELE6302	Reconnaissance de formes par process. spécial	ELE6302A	Reconnaissance de formes: synthèse et applic.
ELE6411	L'étude des grands réseaux	ELE6411A	Étude des grands réseaux électriques
ELE6412	Étude de la fiabilité des réseaux d'énergie	ELE6412A	Fiabilité des réseaux d'énergie électrique
ELE6508	Concepts fond. de photonique avancée	ELE8508	Concepts fondamentaux de photonique
ENE6105	Effets des rayonnements et mat. nucléaires	ENE8105	Rayonnement et radioprotection
ENE6203	Technologie nucléaire	ENE8203	Technologies nucléaires
EST4111	Technologies moteurs	EST4116	Technologie moteur
GBM2214	Biomécanique	GBM4214	Biomécanique
GBM2610	Biologie moléculaire et cellulaire pour ing.	GBM1620	Biologie moléculaire et cellulaire pour ing.
GBM3103	Réglementation des instruments médicaux	GBM4103	Réglementation des instruments médicaux
GBM3318	Principes d'imagerie biomédicale	GBM4318	Principes d'imagerie biomédicale
GBM3510	Biomatériaux	GBM4515	Biomatériaux
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	GBM3620	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
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.	GBM3620	Immunité et interactions biomoléculaires

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
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
GCH1120	Introduction au 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
GCH1135	Travail d'équipe et projet de génie chimique	GCH1140	Travail en équipe et projet de génie chimique
GCH1201	Relations interpersonnelles	CIV1100	Relations interpersonnelles
GCH2120	Dynamique des systèmes	GCH3130	Commande des procédés de génie chimique I
GCH2310	Science et ingénierie des polymères	GCH3310	Science et ingénierie des 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
GCH3410	Microbiologie pour ingénieurs	GCH1520	Génie du vivant
GCH4120	Conception et synthèse des procédés	GCH4121	Conception des procédés
GCH4130	Projet de conception et analyse d'impacts	GCH4131	Projet de conception et analyse d'impact
GCH4410	Génie biochimique	GCH4650	Génie biochimique
GCH4615	Réglementation de l'ing. en pharmaceutique	GCH4610	Validation des procédés propres pour ing.
GCH6211	Conception et intégration des procédés	GCH8211	Conception et intégration des procédés
GCH6310	Anal. environ. cycle vie produits procédés	GCH6310A	Analyse du cycle de vie
GCH6905	Méthodes thermodynamiques	GCH6905A	Thermodynamique à l'échelle nanométrique
GCH8102	Mise en forme des polymères	GCH6102	Mise en forme et CAO/IAO des polymères
GLQ1101	Géologie générale pour l'ingénieur	GLQ1100	Géologie générale
GLQ1101A	Géologie générale	GLQ1100	Géologie générale
GLQ1102	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

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
GLQ3102	Géologie glaciaire	GLQ3103	Géologie glaciaire
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	GLQ3110	Géologie de l'ingénieur
GLQ3603	Géologie de l'ingénieur	GLQ3110	Géologie de l'ingénieur
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
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
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
IF520	Aspects avancés des systèmes d'exploitation	INF4600	Systèmes en temps réel
IF522	Algorithmique parallèle	INF4703	Algorithmique parallèle
IF530	Processeurs mathématiques parallèles	INF4500	Processeurs mathématiques parallèles
IF540	Compléments d'infographie	INF4702	Compléments d'infographie
IF570	Robotique	ELE4203	Robotique
IF575	Systèmes de commande automatique	ELE4200	Introduction à la commande par ordinateur

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
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
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
IND2801	Analyse et conception de postes de travail	IND1801	Ergonomie
IND2802	Mesure du travail	IND1802	Méthodes et mesure du travail
IND3108	Productique	IND3105	Productique I
IND3200	Organisation industrielle	IND5200	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	IND2501	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
IND4202	Préparation du changement	IND3202	Gest. et impacts du chang. dans les organis.
IND4304	Approvisionnement et distribution	IND4305	Réseaux logistiques
IND4404	Modèles quantitatifs de gestion pour l'ing.	IND4704	Théorie de la décision
IND4702	Performance et prix de revient	IND2701	Performance et prix de revient
IND4844	Ergonomie avancée	IND8844	Ergonomie avancée
IND4905	PRISME	IND4903	P.R.I.S.M.E.
IND5115	Technologie et concurrence internationale	SSH5115	Technologies et concurrence internationale I
IND5116	Mission industrielle: Poly-Monde	SSH5116	Technologies et concurrence internationale II
IND5501	Droit du travail pour ingénieur	SSH5401	Droit pour l'ingénieur
IND6107A	Gestion des changements technol. et organis.	IND3202	Gest. et impacts du chang. dans les organis.
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

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
IND6127	Politiques industr. et concurrence technolog.	IND8127	Globalisation et firmes internationales
IND6137	Entrepreneurship technologique	IND8137	Entrepreneurship 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
IND8107	Gestion des changements technol. et organis.	IND3202	Gest. et impacts du chang. dans les organis.
IND8127A	Mondialisation et firmes internationales	IND8127	Globalisation et firmes internationales
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
INF1005B	Programmation procédurale	INF1005C	Programmation procédurale
INF1040	Introduction à l'ingénierie informatique	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
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
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
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
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

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
INF3710	Fichiers et bases de données	INF4700	Bases de données
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.
INF4420	Éléments de sécurité informatique	INF4420A	Sécurité informatique
INF4602	Conception de systèmes embarqués	INF3610	Systèmes embarqués
INF4720	Traitement numérique d'images	GBM3720	Traitement numérique d'images médicales
INF4730	Systèmes parallèles	INF4703	Algorithmique parallèle
INF4800	Robotique	ELE4203	Robotique
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
INF6900	Communication scientifique et technique	INF6900A	Communication scientifique et technique I
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	INF6801	Systèmes multimédia et applications
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.	IND4710	Gestion de la R-D et de l'innovation
IT430	Éléments d'innovation industrielle	IND4711	Innovation technologique et industrielle
IT500	Commercialisation de nouveaux produits	IND8120	Commercialisat. nouveaux produits et services
IT510	Entrepreneurship-gestion d'une entrepr.émerg.	IND8137	Entrepreneurship 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

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
LOG4500	Validation et tests de logiciels	LOG3430	Méthodes de test et de validation du logiciel
MEC1100	Introduction au génie et aux proj. d'ing.	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
MEC1110	Projet intégrateur I	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
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
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
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
MEC2430	Vibrations	MEC2435	Vibrations
MEC2510	Techn. informationnelles en génie méc.	CIV1120	Technologies informationnelles en génie civil
MEC3215	Thermodynamique appliquée	GCH1510	Thermodynamique
MEC3310	Éléments de CFAO	MEC3510	Éléments de CFAO/IAO
MEC3420	Matériaux polymères	MEC3320	Plastiques, élastomères et composites
MEC3450	Systèmes hydrauliques et pneumatiques	MEC3350	Systèmes hydrauliques et pneumatiques
MEC3500	Fabrication et métaux	MEC3520	Industrialisation des produits
MEC3900	Projet intégrateur III	MEC4190	Projet de fin d'études
MEC3900A	Projet intégrateur III	MEC4190	Projet de fin d'études
MEC3900B	Projet intégrateur III	MEC4190	Projet de fin d'études
MEC4100	Laboratoires de génie mécanique	MEC4115A	Mesures en régime dynamique
MEC4110	Laboratoires de génie mécanique	MEC4115A	Mesures en régime dynamique
MEC4115	Laboratoires de génie mécanique I	MEC4115A	Mesures en régime dynamique
MEC4125	Laboratoires de génie mécanique II	MEC4125A	Laboratoires de génie mécanique
MEC4200	Mécanique des fluides assistée par ordinateur	MEC8200	Mécanique des fluides assistée par ordinateur
MEC4310	Transmission de puissance mécanique	MEC3330	Transmission de puissance mécanique
MEC4510	Fabrication assistée par ord. machines-outils	MEC3530	Fabrication assistée par ord. machines-outils
MEC6202	Transfert de chaleur	MEC6202A	Transfert de chaleur convectif

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
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.
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	MEC8508	Développement de produits en envir. virtuel
MEC6510A	Fabrication en aéronautique et microsystèmes	MEC6510	Théorie d'usinage avancée
MEC8311A	Design et fiabilité des systèmes	MEC8311	Fiabilité et maintenabilité des syst. mécan.
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
MIN3510	Recherche opérationnelle minière	MIN3509	Recherche opérationnelle minière I
MIN3512	Évaluation minière et économie des minéraux	MIN2510	Économie de l'industrie des minéraux
MTH1110	Équations différentielles ordinaires	MTH1115	Équations différentielles
MTH2110	Méthodes mathématiques de la physique I	MTH2120	Analyse appliquée
MTH2112	Méthodes mathématiques de la physique II	MTH2111	Méthodes mathématiques de la physique II
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

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
MTH2302C	Probabilités et statistique	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2305	Probabilités pour ingénieurs	MTH2302D	Probabilités et statistique
MTH2402	Recherche opérationnelle	MTH2401	Recherche opérationnelle I
MTR1000C	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1000D	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1035A	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1035D	Matériaux	MTR1035C	Matériaux
MTR1100	Caractérisation microstructurale	MTR1110	Caractérisation microstructurale
MTR2000	Matériaux métalliques	MTR1035C	Matériaux
MTR2100	Caractérisation physico-chimique	MTR1120	Caractérisat. physico-chimique des matériaux
MTR2200	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
MTR2211	Thermod. des solutions et diag. 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
PHS1101A	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1101B	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1101C	Mécanique pour ingénieurs	PHS1101	Mécanique pour ingénieurs
PHS1104	Thermodynamique et transfert de chaleur	GCH1510	Thermodynamique
PHS1902	Introduction au génie physique et projet	PHS1901	Introduction au génie physique et projet
PHS2101	Thermodynamique	GCH1510	Thermodynamique
PHS2102	Mécanique supérieure	PHS2107	Mécanique supérieure
PHS2104	Physique des ondes	PHS2106	Physique des ondes
PHS2105	Mécanique quantique I	PHS2108	Mécanique quantique I
PHS2109	Cristallographie	PHS3103	Cristallographie
PHS2111	Physique statistique	PHS3102	Physique statistique
PHS2222	Introduction à l'optique moderne	PHS3201	Introduction à l'optique moderne
PHS2700	Physique des composants électroniques	ELE2305	Dispositifs à semi-cond. et optoélectronique
PHS2902	Physique expérimentale et projet	PHS2901	Physique expérimentale
PHS3104	Mécanique quantique II	PHS3101	Mécanique quantique II
PHS3202	Lasers	PHS4220	Lasers
PHS3203	Lasers	PHS4220	Lasers

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
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	PHS4220	Lasers
PHS4201	Optoélectronique	PHS4204	Optoélectronique
PHS4202	Optique intégrée et fibre optique	PHS4203	Introduction à l'optique guidée
PHS4210	Photonique fondamentale	PHS8210	Fondements de photonique
PHS4310	Microfabrication	PHS8310	Microfabrication
PHS6209	Technologie de l'optique guidée	PHS6209A	Compléments d'optique guidée
PHS6311A	Semi-cond. homog. et hétéostr. 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	PHS4204	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	IND2501	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	SSH5402	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	SSH5115	Technologies et concurrence internationale I
SH555	Technologies et concurrence internationale II	SSH5116	Technologies et concurrence internationale II
SH560	L'ingénieur et le droit	SSH5401	Droit pour l'ingénieur
SH569	Le rapport technique	SSH5330	Le rapport technique
SH570	Micro-économie pour l'ingénieur	SSH5220	Micro-économie pour l'ingénieur
SSH0310	Relations interculturelles	SSH0101	Rel. interculturelles et vie universitaire
SSH5100B	Sociologie de la technologie	SSH5100A	Sociologie de la technologie
SSH5100C	Sociologie de la technologie	SSH5100A	Sociologie de la technologie

Ancien sigle	Intitulé	Nouveau sigle	Intitulé
SSH5101	Technologie et organisation	SSH5100A	Sociologie de la technologie
SSH5102	Projets technologiques et société	SSH5100A	Sociologie de la technologie
SSH5103	Technologie, information et société	SSH5100A	Sociologie de la technologie
SSH5201P	Économie, risque et finances pour l'ingénieur	SSH5201	Économique de l'ingénieur
SSH5205	L'administration de l'entreprise	IND4201	Structure et dynamique de l'entreprise
Z-650	Lecture technique en anglais	SSH5351	Anglais pour ingénieurs 1
SSH5502	Droit et éthique	SSH5401	Droit pour l'ingénieur
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	TS4500	Introduction aux antennes de satellites
TS460	Équipements spatiaux de communication	ELE4501A	Circuits et systèmes comm. radiofréquences
TS4600	Équipements spatiaux de communication	ELE4501A	Circuits et systèmes comm. radiofréquences
Z-610	Perfectionnement en français écrit	Z-620	Perfectionnement en français langue seconde