

Liste des cours pour les étudiants internationaux en échange

Dernière mise à jour : 20 juillet 2023

| Trimestres : | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--|-------|-------|------|------|-------|--|--|
| A | fin août à fin décembre | trim. = trimestre d'enseignement | | | | | | | |
| H | début janvier à fin avril | opt. = cours à option des programmes | | | | | | | |
| E | début mai à mi-août | lim. = # de places limité par la capacité d'accueil des laboratoires | | | | | | | |
| | | Cycle = le niveau des cours de 1er ou 2e cycle | | | | | | | |
| Code | Titre | cr. | trim. | année | opt. | lim. | Cycle | Préalable(s) - cr. = # de crédits (1 crédit = 2 ECTS) | Connaissances requises |
| FEC772 | Analyse financière en ingénierie | 3 | A | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| GIN600 | Analyse économique en ingénierie | 3 | HE | 3 | | | 1 | Avoir réussi 27 crédits | |
| GIN702 | Créativité et résolution de problèmes en génie | 3 | A | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| GIN708 | Gestion de projets d'ingénierie : processus | 3 | A | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| GIN709 | Gestion de projet : contrôle et suivi | 3 | H | 4 | x | | 2 | GIN708 | |
| GIN719 | Gérer sa carrière en ingénierie | 3 | E | 4 | x | | 2 | | |
| GIN728 | Cours de préparation à l'examen CAPM | 3 | AEH | 4 | x | | 2 | GIN708 et 60 cr.complétés 1er cycle | Important: le retrait du cours doit se faire avant la 2e séance du cours |
| GIN735 | Gérer le développement de produits | 3 | E | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| GIN751 | Six Sigma et Zéro Gaspillage | 3 | E | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| GIN772 | Négociation et gestion de différends en génie | 3 | H | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| GIN781 | Communication efficace en génie | 3 | H | 4 | x | | 2 | 60 crédits complétés au 1er cycle univ. | |
| BCM212 | Biochimie générale | 3 | A | 1 | | | 1 | | |
| COR200 | Introduction à la chimie organique | 2 | A | 1 | | | 1 | | |
| GBI103 | Biologie des organismes eucaryotes | 3 | H | 1 | | | 1 | | |
| GBT106 | Matériaux et biomatériaux | 3 | A | 3 | | | 1 | IML305 | Bonnes connaissances en immunologie/immunotechnologie |
| GBT110 | Normes BPF-BPL, sécurité et biosécurité | 3 | A | 3 | | | 1 | | Connaissances de base en biologie |
| GBT121 | Techniques d'analyse générale | 2 | H | 1 | | | 1 | | |
| GBT201 | Phénomènes d'échange II | 2 | E | 2 | | | 1 | GCH200 | Équations différentielles, bilans de masse et d'énergie |
| GBT302 | Thermodynamique chimique | 3 | A | 2 | | | 1 | GCH102 | Bilans de masse et d'énergie |
| GBT315 | Opérations de séparation et de purification | 3 | A | 3 | | | 1 | GBT201 et GBT302 | Transferts de masse et d'énergie et thermodynamique |
| GBT440 | Simulation des procédés biotechnologiques | 3 | E | 4 | | x | 1 | GBT215, GBT322, GCH210 | Opérations unitaires et systèmes réactionnels |
| GCB140 | Statistiques en ingénierie | 2 | H | 1 | | | | | Bonnes bases en mathématiques et connaissance en programmation (langage Python) |
| GCB200 | Phénomènes d'échanges I | 3 | A | 2 | | | 1 | GCH217 (concomitante) | Équations différentielles, transferts (bilans) de masse et d'énergie, langage Python |
| GCB245 | Modélisation mathématique en génie des procédés | 2 | E | 2 | | x | 1 | GCB202, GCH200, (GCH217 ou MAT217), concomitant GBT201 ou GCH205 | Bonnes bases en mathématiques et en informatique (langage Python) |
| GCB302 | Régulation des procédés | 3 | H | 3 | | | 1 | GCH217 | |
| GCB461 | Éthique et déontologie | 2 | HE | 4 | | | 1 | | |
| GCH120 | Techniques analytiques | 3 | A | 1 | | | 1 | | |
| GCH122 | Chimie inorganique | 3 | H | 1 | | | 1 | | |
| GCH125 | Gestion de la sécurité opérationnelle | 3 | E | 3 | | | 1 | | Bonnes connaissance des procédés industriels |
| GCH130 | Introduction au génie des procédés | 3 | A | 1 | | | 1 | | Bonnes bases en mathématique |
| GCH205 | Phénomènes d'échanges II | 3 | E | 2 | | | 1 | GCH200 | Équations différentielles, transferts (bilans) de masse et d'énergie, langage Python |
| GCH206 | Matériaux et mécanique de l'ingénieur | 3 | A | 2 | | | 1 | | |
| GCH210 | Opérations unitaires I | 3 | E | 2 | | | 1 | GCH200 | Transferts de masse et d'énergie |
| GCH213 | Communication graphique en génie chimique | 3 | A | 2 | | x | 1 | | |
| GCH215 | Opérations unitaires II | 3 | H | 3 | | | 1 | GCH205, GCH301 | Transferts de masse et d'énergie et thermodynamique |
| GCH220 | Laboratoire d'opérations unitaires | 3 | E | 3 | | x | 1 | GCH210, GCH215 | Opérations unitaires et de séparation |
| GCH301 | Analyse énergétique de procédés | 4 | A | 2 | | | 1 | GCH102 | Bilans de masse et d'énergie |
| GCH318 | Laboratoires physicochimique | 3 | H | 3 | | x | 1 | GCH205, GCH321 | Phénomènes d'échange, réacteurs |

| | | | | | | | | | |
|---------|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| GCH321 | Systèmes réactionnels | 4 | E | 2 | | | 1 | GCH217, GCH301 | Transfert de masse et d'énergie, thermodynamique |
| GCH323 | Électricité et appareils électriques | 2 | H | 1 | | | 1 | | |
| GCH430 | Procédés industriels chimiques | 3 | E | 3 | | | 1 | GCH210, GCH215, GCH321 | Opérations unitaires et réacteurs |
| GCH440 | Simulation des procédés chimiques | 3 | H | 4 | | x | 1 | GCH210, GCH215, GCH321 | Opérations unitaires et réacteurs |
| GCH460 | Gestion de projets | 3 | E | 3 | | | 1 | | |
| GCH532 | Génie environnemental | 3 | E | 3 | | | 1 | Avoir complété 51 crédits | Bilans de masse |
| GCH706 | Génie des procédés pharmaceutiques | 3 | A | 4 | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | Bonnes bases en systèmes réactionnels |
| GCH 711 | Planification et anal. statist. des essais | 3 | A | | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | Connaissances de base en statistiques |
| GCH721 | Systèmes réactionnels solide-fluide | 3 | A | 4 | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | |
| GCH733 | Traitement de la pollution de l'air | 3 | H | 4 | x | | 2 | GCH210, avoir complété 69 crédits | Bilans de masse et d'énergie |
| GCH736 | Traitement des eaux usées industrielles | 3 | A | 4 | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | Bilans de masse et d'énergie |
| GCH737 | Électrochimie appliquée | 3 | H | 4 | x | | 2 | GCH301 et GBT302, avoir complété 69 crédits | Thermodynamique et phéno. d'échanges |
| GCH738 | Gestion des matières résiduelles | 3 | A | 4 | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | |
| GCH746 | Ingénierie des polymères | 3 | A | 4 | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | Connaissance en matériaux |
| GCH760 | Technologie des plasmas thermiques | 3 | AH | 4 | x | | 2 | Avoir complété 69 crédits | |
| GCH950 | Projet de spécialité I | 3 | AHE | 4 | x | | 1 | Avoir complété 69 crédits | Prendre entente avec un prof. |
| GNT310 | Généétique et biologie moléculaire | 3 | A | 2 | | | 1 | GBI103 | Connaissances de base des organismes eucaryotes (structure, propriétés et fonctions) |
| GNT512 | Génie biomoléculaire | 3 | E | 4 | | | 1 | GNT310 | Connaissances de base en génétique et et en biologie moléculaire |
| IML305 | Immunotechnologies | 2 | H | 3 | | | 1 | BCM212, GNT310 | Connaissances de base en biochimie, des organismes eucaryotes et biologie moléculaire |
| IML307 | Immunotechnologies - Travaux pratiques | 1 | H | 3 | | | 1 | BIM301, concomitant à IML305 (doivent faire IML305) | Connaissances pratiques de techniques de biologie expérimentale moderne |
| MCB104 | Microbiologie | 2 | H | 1 | | | 1 | | |
| MCB510 | Microbiologie industrielle et biotechnologie | 3 | H | 3 | | | 1 | MCB706 ou MCB517 ou MCB532 | Connaissances approfondies de la génétique bactérienne et métabolisme microbien |
| MCB517 | Physiologie des procaryotes | 2 | E | 2 | | | 1 | MCB104, GNT310 | Connaissances des microorganismes (procaryotes, champignons et protozoaires) |
| GBA300 | Électricité du bâtiment | 3 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA305 | Matériaux du bâtiment | 3 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA315 | Mécanique des sols et fondations | 3 | H | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA320 | Introduction à la thermodynamique | 3 | E | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA325 | Transferts thermiques | 3 | H | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA330 | Introduction à la physique du bâtiment | 3 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA335 | Probabilités et statistiques en génie du bâtiment | 3 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA400 | Mécanique des fluides | 3 | E | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA410 | Systèmes hydrauliques du bâtiment | 3 | H | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA415 | Systèmes mécaniques CVCA | 3 | A | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GBA703 | Systèmes de contrôle et domotique | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | Connaissances antérieures en mécanique et électricité du bâtiment. |
| GCI105 | Statique et notions de résistance des matériaux | 3 | A | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI107 | Communication graphique en ingénierie | 3 | A | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI108 | Méthodes expérimentales en génie civil | 3 | A | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI112 | Alimentation et appareils électriques | 2 | A | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI115 | Géologie de l'ingénieur | 3 | A | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI116 | Matériaux de l'ingénieur | 3 | A | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI120 | Technologie des matériaux | 3 | H | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI130 | Algèbre linéaire | 2 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI135 | Calcul différentiel et intégral | 2 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI140 | Équations différentielles | 3 | EA | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI145 | Probabilités et statistiques | 3 | E | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI160 | Introduction à la programmation | 3 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI193 | Chimie I | 1 | A | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI194 | Chimie II | 2 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|----|---|---|---|---|--------------------------------------|-------------------------|
| GCI200 | Structures I | 3 | HE | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI205 | Structure II | 3 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI210 | Résistance des matériaux | 3 | H | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI215 | Charpentes métalliques I | 3 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | Eurocode (Struct Acier) |
| GCI220 | Béton armé I | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI310 | Mécanique des sols I | 3 | E | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI315 | Mécanique des sols II | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI320 | Génie routier | 3 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | Bases en géotechnique |
| GCI330 | Trafic routier | 3 | A | 4 | x | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI340 | Technologie du béton | 3 | A | 3 | x | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI400 | Mécanique des fluides et thermodynamique | 4 | A | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI410 | Hydraulique | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI420 | Hydrologie appliquée | 3 | H | 4 | x | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI515 | Génie de l'environnement | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI525 | Infrastructures durables et impacts sur l'environnement | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI610 | Planification et contrôle des projets | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI620 | Estimation | 3 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI710 | Liants hydrauliques | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI712 | Microstructure et physicochimie du béton | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI714 | Durabilité et réparation du béton | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI716 | Techniques d'auscultation et d'instrumentation des infrastructures | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI717 | Matériaux composites en construction et réhabilitation | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI720 | Conception des stations de production d'eau potable | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI722 | Dégradation des matériaux | 3 | E | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI724 | Hydraulique fluviale | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI729 | Écomatériaux | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI731 | Écoulements dans les sols | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI732 | Mécanique des roches appliquée | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI735 | Ouvrages en terre | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI736 | Analyse du cycle de vie et écoconception | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI739 | Conception de systèmes hydrauliques urbains | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI742 | Modélisation hydraulique à surface libre | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI743 | Modélisation hydrologique | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI746 | Conception des stations d'épuration des eaux usées urbaines | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI747 | Caractérisation des milieux contaminés | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI770 | Méthode des éléments finis | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI772 | Rhéologie des matériaux cimentaires | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GCI775 | Gestion et maintien des actifs bâtis | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC100 | Mathématiques de l'ingénieur I | 3 | EA | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC106 | Résistance des matériaux I | 3 | EA | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC113 | Résistance des matériaux II | 2 | HE | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC117 | Mathématiques de l'ingénieur II | 3 | HE | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC152 | Résistance des matériaux III | 2 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC211 | Dynamique des fluides appliquée | 2 | HE | 2 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC221 | Transferts thermiques | 3 | E | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC310 | Microstructures et choix de matériaux | 3 | HE | 2 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC326 | Systèmes mécatroniques analogiques | 3 | HE | 2 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC350 | Fiabilité des matériaux | 3 | H | 4 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|----|---|---|---|---|--------------------------------------|---|
| IMC405 | Procédés de mise en forme de matériaux | 3 | A | 3 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC451 | Systèmes mécatroniques numériques | 3 | A | 3 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC501 | Simulation numérique appliquée | 3 | HE | 4 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| IMC510 | Introduction au génie-qualité | 3 | A | 4 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING211 | Dessin technique | 2 | A | 1 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING321 | Éléments de la méthode expérimentale | 3 | EA | 2 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING400 | Mécanique des fluides | 3 | EA | 2 | | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING510 | Communication en ingénierie | 1 | H | 3 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING515 | Professionnalisme | 2 | A | 4 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING600 | Introduction à l'ingénierie | 1 | A | 1 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| ING615 | Travail en équipe et leadership | 1 | A | 4 | | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| AMC700 | Introduction à l'aéronautique | 3 | A | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| AMC702 | Propulsion d'aéronef | 3 | E | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| AMC703 | Mécanique du vol | 3 | H | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| AMC704 | Aérodynamique des avions | 3 | A | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| AMC705 | Aérodynamique et performance des hélicoptères | 3 | A | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| BGM722 | Conception interdisciplinaire en bioingénierie | 3 | A | 3 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| BGM723 | Analyse de cas en bioingénierie | 3 | H | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| BGM724 | Imagerie médicale : traitement et modélisation | 3 | A | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC250 | Moteurs à combustion interne à pistons | 3 | H | 4 | x | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC404 | Introduction à la modélisation géométrique | 3 | A | 4 | x | | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC443 | Pneumatique et hydraulique industrielles | 3 | A | 4 | x | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC540 | Planification de la production | 3 | A | 4 | x | x | 1 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC712 | Traitement et analyse fréquentielle des données expérimentales | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC717 | Conception mécanique avancée | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC720 | Acoustique fondamentale | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC721 | Rayonnement acoustique des structures | 3 | E | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC723 | Contrôle actif de bruit et vibrations | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC725 | Matériaux composites | 3 | H | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC729 | Aéroacoustique | 3 | E | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC732 | Comportement, optimisation et rupture des structures composites | 3 | H | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC733 | Commande avancée en mécatronique | 3 | H | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC734 | Dynamique avancée | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC743 | Turbulence : expérimentation et modélisation | 3 | A | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC747 | Structures d'avions | 3 | E | 4 | x | x | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | Connaissances avancées en RDM requises pour cette activité. |
| GMC750 | Thermodynamique avancée | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC751 | Transmission de chaleur avancée | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC753 | Compléments de mécanique des fluides | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC756 | Aérothermique expérimentale | 3 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC760 | Nanocaractérisation des semi-conducteurs | 1 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC761 | Genèse et caractérisation des couches minces | 2 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC762 | Introduction aux microsystèmes électromécaniques | 1 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC763 | Micro-ingénierie des MEMS | 2 | A | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC764 | Intégration therm. méc. structures microfabriquées | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC766 | Introduction aux turbomachines | 3 | E | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |
| GMC768 | Combustion et dynamique des gaz | 3 | H | 4 | x | | 2 | veuillez consulter la fiche du cours | |