

Règlement des études spécifique

Master Mécanique

Les semestres sont divisés en groupes d'UEs. Chaque groupe d'UE est assorti d'une note éliminatoire, il faut obtenir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à tous les groupes.

Ces groupes sont constitués en fonction de la nature des UEs : les UEs de tronc commun, les UEs de parcours ou les UEs d'option.

Définition des groupes d'UEs

Parcours Génie Mécanique :

SEMESTRE 1 :

TCS : 4TSA705U « Continuum mechanics and Finite element method » et 4TME702U « Instrumentation - Mesure - Outils scientifiques pour l'ingénieur »

GM1 : 4TGA701U « Systèmes automatisés » et 4TTV706U « Génie Mécanique »

SEMESTRE 2 :

TCP : 1 UE de 6 ECTS 4TME803U « TER » ou 4TME804U « Stage » et 4TME802U « Communication »

GM2 : 4TTV804U « Productique et Production » et 4TGA806U « CAO, PLM, Procédés de mise en forme » et 1 UE de 6 ECTS 4TGA802U « Chargé d'affaires » ou 4TGA804U « Conception » ou 4TGA805U « Industrialisation »

SEMESTRE 3 :

GM3 : 4TGA901U « Transferts thermiques – Dimensionnement » et 4TGA908U « Métrologie dimensionnelle, Contrôle Non Destructif » et 4TME902U « Analyse multivariée et optimisation » et 4TME904U « Choix des matériaux »

GM3CA (Conception avancée) : 4TGA906U « Conception avancée »

GM3IA (Industrialisation avancée) : 4TGA907U « Industrialisation avancée »

GM3ChAM (Chargée d'affaires en mécanique) : 4TGA903U « Relations entre les partenaires internes et externes à l'entreprise » et 4TGA904U « Management des ressources humaines et financières »

SEMESTRE 4 :

TCS2 : 4TME002U « Stage de fin d'études »

TCP2 : 4TME001U « Professionnalisation » ou 4TTVP50U « Psychologie du travail : Industrie du futur »

Parcours Génie Civil :

SEMESTRE 1 :

TCS : 4TSA705U « Continuum mechanics and Finite element method » et 4TME702U « Instrumentation - Mesure - Outils scientifiques pour l'ingénieur »

GC1 : 4TGG709U « Géotechnique » et 4TGV703U « Génie Civil 6 : Béton armé 2, Dimensionnement des ouvrages, Calcul de structures 2 »

SEMESTRE 2 :

TCP : 1 UE de 6 ECTS 4TME803U « TER » ou 4TME804U « Stage » et 4TME802U « Communication »

GC2 : 4TGV801U « Génie Civil 7 : Economie, organisation et suivi de la construction - Fondations et soutènements », 4TGV803U « Génie Civil 8 : Etude d'ouvrages, Technologie de construction et Construction Bois » et 4TGQ803U « Réseaux et hydraulique urbaine »

SEMESTRE 3 :

GC3 : 4TGV901U « Bureau d'études phase Conception » et 4TGV902U « Conduite d'opérations et Constructions Durable »

GC4 : il faut une moyenne supérieure à 10 /20 au groupe d'UEs optionnelles :

- soit 4TGV903U « Ossatures avancées » et 4TGV904U « Comportement des ouvrages » et 4TGV911U « Ouvrages existants »
- soit 4TGV905U « Organisation et suivi de la Construction» et 4TGV906U « Ouvrages d'art» et 4TGV911U « Ouvrages existants »
- soit 4TGV908U « Architecture des bâtiments bois» et 4TGV909U « Structures bois des bâtiments» et 4TGV910U « Matériaux filière bois»

SEMESTRE 4 :

TCS2 : 4TME002U « Stage de fin d'études »

TCP2 : 4TME001U « Professionnalisation » ou 4TTVP50U « Psychologie du travail : Industrie du futur »

Parcours Mécanique et Energétique :

SEMESTRE 1 :

TCS : 4TSA705U « Continuum mechanics and Finite element method » et 4TME702U « Instrumentation - Mesure - Outils scientifiques pour l'ingénieur »

ME1 : 4TCE701U « Solides - Fluides 1 » et 4TCE702U « Transfert 1 - Ondes 1 – Signal »

SEMESTRE 2 :

TCP : 1 UE de 6 ECTS 4TME803U « TER » ou 4TME804U « Stage » et 4TME802U « Communication »

ME2 : 4TCE801U « Travaux Pratiques Mécanique et Ingénierie », 4TCE802U « Solides - Fluides 2 » et 4TCE803U « Transfert - Ondes 2 »

SEMESTRE 3 :

ME3 : 4TCE901U « Projet », 4TCE902U « Transfert de chaleur - Mécanique des fluides » et 4TME902U « Analyse multivariée et optimisation »

ME4 : il faut une moyenne supérieure à 10 /20 au groupe d'UEs optionnelles

- soit 4TCE903U « Energie dans entreprises » et 4TCE904U « Energétique du bâtiment » et 4TCE905U « Energies renouvelables »
- soit 4TCE906U « Modèles multiphysiques » et 4TMEA01U « Simulation et dimensionnement »

SEMESTRE 4 :

TCS2 : 4TME002U « Stage de fin d'études » TCP2 : 4TME001U « Professionnalisation » ou 4TTVP50U « Psychologie du travail : Industrie du futur »

Parcours Mécanique Fondamentale et Applications

SEMESTRE 3 :

MEFA1 : 4TFP901U « Mécanique et applications » et 4TFP902U « Mécanique fondamentale »

MEFA2 : 4TFP903U « Anglais Mécanique Fondamentale et applications » et 4TFP904U « Innovation, Intelligence technologique et bibliographie »

SEMESTRE 4 :

MEFA3 : 4TME004U « Stage de fin d'études »