

UE/ECUE	Code UE/ECUE	ECTS
Semestre 5 MI	XAMIS5	30
OUTILS MATHÉMATIQUES I	XAMIS0	9
Mathématiques I	XA85500	3,5
Soutien en mathématiques	XA85501	0
Calcul scientifique	XA85502M	3
Analyse et traitement de données	XA85503	2,5
MECANIQUE	XAMIS1	9
Mécanique des milieux continus	XA85510	3
Mécanique des Fluides	XA85511	3
Matériaux et structures simples 1	HAY302Y	2
Matériaux et structures simples 2	HAY306Y	1
OUTILS DE L'INGENIEUR	XAMIS2	8
Dessin technique, CAO	XA85520	3,5
Algorithmique	XA85521	2,5
Analyse des signaux et des systèmes	XA85522	2
LANGUE - SHES	XAMIS3	4
Préparation TOEIC	XAT3CAN1	0
Anglais	XA85530	2
DRSS	XADDRS3	0
Env. économique des entreprises	XA85531	2
Total S5		30
Semestre 6 MI	XAMIS6	30
MODELISATION	XAMIS0	7,5
Modélisation mathématique et mécanique	XA85600M	3
Décloussonnement mathématique	XA85601P	1,5
Projet PIM / Collecticiel	XA85602P	3
MATERIAUX & STRUCTURES	XAMIS1	9
Résistance des matériaux	XA85610	3,5
Introduction à la conception	XA85611M	3,5
Rhéologie et méthodes expérimentales	XA85612	2
OUVERTURE SCIENTIFIQUE	XAMIS2	6
Introduction à la robotique	XA85620	2
Procédé de mise en forme	XA85621	2
Propriétés physico-chimiques de la matière	XA85622	2
LANGUE - SHES - INFORMATIQUE	XAMIS3	7,5
Langue vivante 2	Liste à choix	2
Anglais	XA85630	1
Langue vivante 1 : préparation TOEIC	XAT3CAN2	0
Organisation et fonctionnement des entreprises	XA85631	1,5
L'entreprise et le Droit	XA85632	0,5
BDD/ Modélisation	XA85633	1,5
Passeport informatique	XATPI5	1
PassInfo référentiel	XATPI5R	0
STAGE DECOUVERTE 3A	XAMIS4	0
Stage/ Job	XA85640	0
Total S6		30

MI3

UE/ECUE	Code UE/ECUE	ECTS
Semestre 7 MI	XAMIS7	30
OUTILS MATHÉMATIQUES II	XAMIS0	6
Resolution numérique des EDP	XA85700	1
Mathématiques II	XA85701	1,5
Info pour le calcul scientifique	XA85702	1
Outils statistiques/Plans d'expérience	XA85703	2,5
SCIENCES POUR L'INGENIEUR I	XAMIS1	9
Méthode Éléments Finis	XA85710M	2
Méthode Éléments Finis II	XA85711	2
Modélisation pour la robotique	XA85712	1
Concevoir, Coupler, Optimiser, Imprimer en 3D	XA85713	1,5
Conception mécanique 1	HAY504Y	2,5
COMPORTEMENT MILIEU DEFORMABLE I	XAMIS2	7
Elasticité hétérogène	XA85720M	2
Mécanique des Fluides II	XA85721	1
Vibrations et Méthodes Variationnelles	HAY701Y	2
Matériaux standards généralisés	XA25712M	2
SHEJS POUR L'INGENIEUR I	XAMIS3	8
Langue vivante 1 : Préparation TOEIC	XAT4CAN1	0
Anglais + Préparation TOEIC Obligatoire	XA85730	1
Langue vivante 2	Liste à choix	2
Insertion Professionnelle	XA85731	2,5
Communication écrite et orale	XA85732	2,5
Total S7		30
Semestre 8 MI	XAMIS8	30
SCIENCES POUR L'INGENIEUR II	XAMIS0	8
Conception mécanique 2	HAY602Y	3
Robotique I	XA85800	2,5
Structure et dimensionnement	XA85801M	2,5
COMPORTEMENT MILIEU DEFORMABLE II	XAMIS1	8
Mécanique des Fluides III	XA85810	1
Projet MEF	XA85811	3
Plasticité-Endommagement	XA85812M	2
Viscoélasticité	XA85813M	1
Comportements méca couplés	XA85814M	1
SHEJS POUR L'INGENIEUR II	XAMIS2	4
Anglais	XA85820	2
Préparation TOEIC 4A	XAT4CAN2	0
Gestion d'entreprise	XA85821	2
STAGE	XAMIS3	10
Stage 4ème année	XA85830	10
Total S8		30

MI4

UE/ECUE	Code UE/ECUE	ECTS
Semestre 9 MI	XAMIS9	30
BIO-CONCEPTION	XAMIS0	4
Entreprises-Recherche-Santé	XA85900	1
Entreprises-Recherche-Santé - Rapport de lecture	XA85901	0
Eco conception	XA85902	1,5
Robotique médicale	XA85903	1,5
MECATRONIQUE	XAMIS1	3,5
Etude de cas	XA85910	1,5
Commande	XA85911	1
Soft robotics	XA85912	1
MECANIQUE AVANCEE	XAMIS2	6
Mécanique des fluides numérique	XA85920	1,5
Simulation numérique avancée	XA85921M	1,5
Optimisation	XA85922	1,5
Grandes déformations	XA85923	1,5
SHEJS POUR L'INGENIEUR	XAMIS3	6,5
Management Qualité Santé Sécurité au travail	XA85940	1
Droit du travail	XA85941	1
Management de projet	XA85942	1
Préparation TOEIC	XATSCAN	0
Innovation Durable & Entrepreneurariat Responsable	XATSH55	1,5
SSI - Sécurité des systèmes informatiques	XATSSI	1
EIE - Enjeux Informatiels dans l'entreprise	XATEIE	1
PROJET DE FIN D'ETUDES	XMI93A/XMI93B	10
PFE	XA85930	10
Total S9		30
Semestre 10 MI	XAMISX	30
STAGE	XMI9/XMI9CP	30
Stage	XA85XSTA	30
Total S10		30

MI5