

Code des modules

LSTMA : Mathématiques Appliquées: Analyse Numérique

semestre	Intitulé	Code
S5	Topologie	M510
	Mesure et Intégration	M511
	Calcul Différentiel	M512
	Programmation Orientée Objet	M513
	Analyse Numérique Matricielle	M514
	Mécanique des Milieux Continus	M515
S6	Analyse Fonctionnelle	M616
	Analyse Numérique des EDP	M617
	Graphes, Programmation Linéaire et Optimisation	M618
	Projet de Fin d'Etudes (PFE)	M619

Code des modules

LSTGL : Génie Logiciel

semestre	Intitulé	Code
S5	Systèmes et réseaux	I510
	Programmation orientée objet	I511
	Génie logiciel	I512
	Théorie des langages et Compilation	I513
	Théorie des graphes	I514
	UML et conception orientée objet	I515
S6	Programmation web	I616
	Gestion de projet	I617
	Base de données avancées	I618
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	I619

Code des modules

LSTBVA : Biologie Végétale Appliquée

Semestre	Intitulé	Code
S5	Physiologie de la nutrition végétale	B510
	Microbiologie du sol	B511
	Ecologie végétale	B512
	Croissance et développement des plantes	B513
	Biochimie métabolique	B514
	Techniques Analytiques appliquées à la biologie	B515
S6	Biologie moléculaire	B616
	Méthodologie statistique appliquée à la biologie végétale	B617
	Génétique et Amélioration génétique des plantes	B618
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	B619

Code des modules

LSTPS : Physiologie et Santé

Semestre	Intitulé	Code
S5	Physiologie humaine	B520
	Physiologie sensorielle et intégrative	B521
	Endocrinologie	B522
	Pathologies médicales	B523
	Biochimie métabolique	B524
	Techniques Analytiques appliquées à la biologie	B525
S6	Biologie moléculaire	B626
	Bio-statistiques	B627
	Nutrition humaine	B628
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	B629

Code des modules

LSTGA : Géoscience Appliquée

Semestre	Intitulé	Code
S5	Péto-Géochimie	G510
	Structural & Géodynamique des bassins	G511
	Péetrographie sédimentaire	G512
	Hydrogéologie	G513
	Méthodes Géophysiques	G514
	Géologie du Maroc	G515
S6	Gitologie-Substances Utiles	G616
	Cartographie géologique & Géomatique	G617
	Géotechnique Géomatériaux	G618
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	G619

Code des Modules

LSTCA : Chimie Appliquée

Semestre	Intitulé	Code
S5	Thermodynamique chimique & cinétique et catalys.	C510
	Méthodes d'analyse I.	C511
	Méthodes d'analyse II.	C512
	Chimie minérale industrielle.	C513
	Méthodes de séparation.	C514
	Stratégie de synthèse organique & gestion des produits chimiques et sécurité chimique.	C515
S6	Chimie analytique.	C616
	Electrochimie.	C617
	Contrôle de qualité.	C618
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	C619

Code des modules

LSTSI : Sciences de l'Ingénieur

Semestre	Intitulé	Code
S5	Electronique analogique	P510
	Electrotechnique	P511
	Mathématiques appliquées	P512
	RDM	P513
	Electronique numérique	P514
	Traitement du signal	P515
	<i>Option 1 : Mécanique des Fluides et Transferts Thermiques</i>	
S6	Méthodes numériques	P616
	Mécanique des fluides	P617
	Transferts thermiques	P618
	Projet de fin d'études	P619
	<i>Option 2 : Informatique Industrielle et Instrumentation</i>	
S6	Automatique	P626
	Instrumentation	P627
	Informatique Industrielle	P628
	Projet de fin d'études	P629
	<i>Option 3 : Réseaux et Télécommunication</i>	
S6	Automatique	P636
	Réseaux et Transmission de Données	P637
	Télécommunications	P638
	Projet de fin d'études	P639

Code des Modules

LSTER : Energies Renouvelables

Semestre	Intitulé	Code
S5	Electronique analogique	P520
	Electrotechnique/Electronique de puissance	P521
	Mécanique des milieux continus / Calcul scientifique	P522
	Electronique numérique	P523
	Introduction aux énergies renouvelables	P524
	Mécanique des fluides/Transferts thermiques	P525
	<i>Option : Technologie Solaire et Eolienne</i>	
S6	Technologies de stockage des Energies renouvelables	P645
	Technologies solaires / Automatique des systèmes	P646
	Technologies éoliennes et applications	P647
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	P648

Code des Modules

LSTIMSI : Ingénierie et Management des Systèmes Industriels

Semestre	Intitulé	Code
S5	Electronique	P550
	Réseaux et Transmission des données / Métrologie et Instrumentation	P551
	Maintenance et Contrôle de qualité	P552
	Electrotechnique/Automatismes industriels	P553
	Traitement de signal et Programation Avancée	P554
	Calcul Numérique et Dessin Industriel	P555
S6	Informatique Industrielle/Fiabilité et Sûreté de Fonctionnement	P656
	Management Industriel	P657
	Gestion des Projets et de l'innovation Industrielle	P658
	Projet de Fin d'Etudes(PFE)	P659