

Licence 2 Semestre 4

Mention	Code	Libellé	Code UE LMD4
Chimie	HAC401C	Chimie inorganique Partie 1	HLCH401
Chimie	HAC402C	Atomistique & réactivité	HLCH402
Chimie	HAC403C	Analyse	HLCH404
Chimie	HAC404C	Arôme : analyse sensorielle	HLCH409
Chimie	HAC405C	Bactériologie	HLCH414 + HLCH413
Chimie	HAC406C	Caractérisation Parfums, Arômes et Cosmétiques	HLCH412
Chimie	HAC407C	Chimie des matières spécifiques 2	HLCH415
Chimie	HAC408C	Electrochimie	HLCH420
Chimie	HAC409C	Chimie expérimentale	HLCH403
Chimie	HAC410C	Chimie inorganique Partie 2	néant
Chimie	HAC411C	Chimie organique	HLCH405
Chimie	HAC412C	Cosmétiques : formulation 2	HLCH414 + HLCH417
Chimie	HAC413C	Parfums /Arômes : formulation 2	HLCH407
Chimie	HAC414C	Physicochimie expérimentale des systèmes colloïdaux	HLCH406 + HLCH417
Chimie	HAC415C	Polymères, colloïdes et rhéologie	HLCH406
Chimie	HAC416C	Projet préprofessionnel parfums cosmétiques	HLCH417 + HLCH412
Chimie	HAC417C	Stage	HLCH408
DL	HAL401L	Anglais S4	HLLV401
EEA	HAE401E	Analyse du signal	HLEE305 et HLEE406
EEA	HAE402E	Propagation des ondes	néant
EEA	HAE403E	Circuits et mesures en génie électrique	néant
EEA	HAE404E	Electronique numérique	néant
EEA	HAE405E	Projet transversal de l'EEA	HLEE403
Info	HAI401I	Modélisation et Programmation objet 2	Néant
Info	HAI402I	Modèles de calculs	Néant
Info	HAI403I	Algorithmique 3	Néant
Info	HAI404I	IP, protocoles et communications	Néant
Info	HAI405I	Projet de programmation	Néant
Info	HAI406I	Maths 4	Néant
Math	HAX401X	PPE en mathématiques	néant
Math	HAX402X	Algèbre IV Espaces euclidiens	HLMA401
Math	HAX403X	Analyse IV Suites de fonctions, séries entières, Fourier	HLMA402
Math	HAX404X	Topologie de R^n et fonctions de plusieurs variables	néant
Math	HAX405X	Statistique	HLMA406
Math	HAX406X	Algèbre linéaire numérique	néant
Méca	HAY401Y	Dynamique des systèmes mécaniques	HLME402
Méca	XA***	Introduction à la conception mécanique	HLME405
Méca	HAY402Y	CAO et Simulation des systèmes mécaniques	HLME404
Méca	HAY403Y	Projet technologique	HLME401
Méca	HAY404E	Electronique pour la mécanique	néant
Physique	HAP401P	Electromagnétisme	HLPH401
Physique	HAP402P	Outils Mathématiques S4	HLPH411
Physique	HAP403P	Physique des Ondes	néant
Physique	HAP404P	Physique sur Ordinateur	HLPH402
Physique	HAP405P	ManipLab	HLPH406
Physique	HAP406P	Physique Expérimentale S4 ECUE Partie A	HLPH404
Physique	HAP407P	Physique Expérimentale S4 ECUE Partie B	HLPH404

L2S4

SV	HAV401V	Approfondissement de biologie cellulaire et moléculaire	néant
SV	HAV402V	Bases de biologie et de physiologie de la conservation	HLBE602
SV	HAV403V	Biochimie S4	HLBI401
SV	HAV404V	BioInfo	néant
SV	HAV405V	Biologie cellulaire et moléculaire 3	HLBI307 , HLBI402
SV	HAV406V	Biomolécules végétales: diversité et applications	HLBI403
SV	HAV407B	Diversité des végétaux	HLBE402
SV	HAV408H	Diversité et évolution des métazoaires actuels et passés - Niveau 2	HLBE401
SV	HAV409B	Du génotype au phénotype	HLBE302
SV	HAV410B	Ecologie fonctionnelle	HLBE405
SV	HAV411B	Ecophysiologie des organismes aquatiques	HLBE508
SV	HAV412C	Entrainement épreuve écrite de chimie	HLCH423
SV	HAV413B	Eucaryotes parasites	néant
SV	HAV414V	Génétique 1	néant
SV	HAV415V	Interactions symbiotiques et pathogènes chez les plantes	néant
SV	HAV416B	Introduction à l'Evolution	néant
SV	HAV417V	Investigations biologiques	HLBI405
SV	HAV418V	Microbiologie S4	HLBI407
SV	HAV419X	Modélisation du vivant : théorie	néant
SV	HAV420V	Neurobiologie	HLBI513
SV	HAV421V	Physiologie des grandes fonctions	HLBI404
SV	HAV422V	Préparation entretien concours	HLBI640
SV	HAV423V	Préparation oral Sciences et Sociétés	HLBI639
SV	HAV424B	Quantification de l'aléa	HLMA408
SV	HAV425V	Santé et immunité	néant
SV	HAV426B	Spécialisation naturaliste 1	néant
SV	HAV427V	Techniques de Biochimie	HLBI408
SV	HAV428V	Transfert membranaire	HLBI406
SV	HAV429B	Histoire des végétaux et des environnements naturels	HLBE407
SV	HAV430B	Evolution en APP	néant
SV	HAV431B	Statistiques et modélisation en APP	néant
SV	HAV432B	Interaction en biologie en APP	néant
SV	HAV433B	Pré-professionalisation 2 en Biologie	néant
SV	HAV434H	Anglais S4 en APP	néant
TEE	HAT401T	Matériaux de la Terre	HLST403
TEE	HAT402T	Cartographie	HLST405
TEE	HAT403C	Chimie de l'environnement	HLCH410
TEE	HAT404T	Géochimie	HLST406
TEE	HAT405T	Géologie de la France	HLST401
TEE	HAT406T	Océan, atmosphère, hydrosphère	HLST407
TEE	HAT407V	Physiologie animale 1	HLBI516
TEE	HAT408B	Projet professionnel en milieu scolaire dans le cadre du dispositif UniverlaCité	HLBE411
TEE	HAT410T	Stage de terrain	HLST402
TEE	HAT410T	Hydraulique appliquée	HLST404