

Spécificités

Les deux premiers semestres (S1 et S2) permettent à l'étudiant de choisir son profil : Biologie, Géologie ou métiers de l'enseignement.

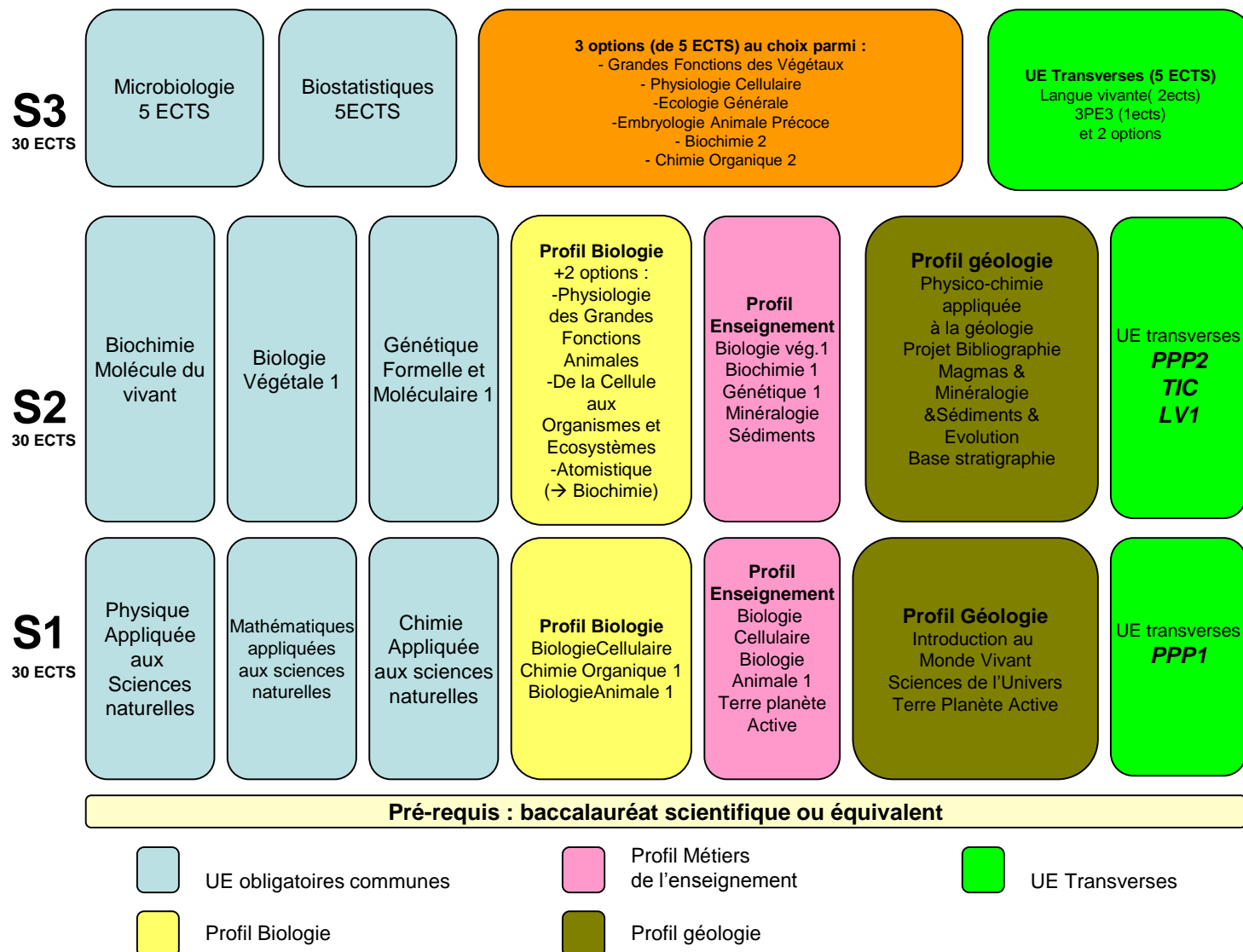
A l'entrée de la L2 (soit au S3) les étudiants choisissent leur mention. L'orientation est donc progressive tout au long du cursus et des jeux de passerelles permettent aux étudiants de changer de profil jusqu'au S3. Ensuite, l'étudiant s'oriente dans un des parcours proposés en fonction de son projet professionnel. Un jeu d'options disciplinaires ou de pré-professionnalisation (enseignement) favorise cette orientation progressive.

Le cursus est organisé sous forme de modules obligatoires et optionnels pluridisciplinaires, partagés entre un enseignement magistral (en amphithéâtre), des travaux pratiques et dirigés (par groupe de 32 étudiants en classe) L'emploi du temps est dense (28 à 30h/sem.). Le contrôle continu est appliqué en Licence.

Des UE pluridisciplinaires permettront aux étudiants d'acquérir des connaissances, des concepts et d'appréhender les stratégies expérimentales actuelles.

Des UE transverses compléteront cet enseignement scientifique (LV1, TIC, Projet personnel, insertion professionnelle, hygiène et sécurité, informatique, C2i). Une UE stage sera proposée en S6 dans le cadre de la formation.

L'étudiant bénéficie par ailleurs d'un espace numérique personnel, d'une boîte e-mail. En effet, de nombreuses UE proposent des supports pédagogiques (cours, photocopiés, ressources, forum) sur la plateforme pédagogique numérique « Moodle ».



S : Semestre, UE : Unité d'Enseignement, PPP : Projet Personnel Professionnel, LV : Langue Vivante, TIC : Technologies de l'information et de la Communication

Débouchés

Accès aux différents masters de Lille 1

- Master Nutrition, Sciences des aliments et Agro-alimentaire (voir plaquette)
- Master Biologie et Biotechnologies avec ses 5 parcours (voir plaquette)
- Master Ecologie (voir plaquette)
- Master Métiers de l'Education et de la Formation (voir plaquette)
- Entrée dans certaines écoles d'ingénieurs.

Parcours envisageables après le S3 :

- Biologie Cellulaire et Physiologie
- Biochimie
- Biologie des Organismes et des Populations
- Génomique et Protéomique
- Licence Mention Sciences Naturelles :
 - Biologie-Géologie (Professeur des écoles)
 - Sciences de la Vie et de la Terre (Professeur des collèges et lycées)

Secteurs d'activité :

Biologie : Laboratoires de recherche, agro-alimentaire, qualité des produits, biochimie, pathologie, cancer, maladies métaboliques, génétique, écologie, environnement (faune/flore), neurosciences, journalisme scientifique, éducation et enseignement, laboratoires d'analyses biologiques, police scientifique.

Géologie : hydrogéologie, pétrole et gaz, environnement paléontologie.

Accès vers les métiers :

Technicien supérieur (Bac + 3)
cadre (Bac+5)
Technico-commercial (Bac+3, Bac+5)
Chercheur, Enseignant-Chercheur (Bac+8)

Objectifs de la formation

- Acquérir des connaissances basées sur les dernières découvertes de la communauté scientifique (Recherche)
- Acquérir une culture générale scientifique dans plusieurs domaines.
- Savoir transmettre des savoirs et des savoir-faire, acquérir des compétences techniques et expérimentales.
- Comprendre des concepts scientifiques, des stratégies expérimentales, savoir les expliquer, et les argumenter.
- Etablir une démarche scientifique (problématique, questionnement, hypothèses, expérimentations, analyses et interprétations).
- Développer le sens critique, l'initiative.
- Maîtriser sa langue native (orthographe, grammaire), la synthèse de documents.
- Sensibiliser aux réglementations en vigueur (hygiène et sécurité).
- Découvrir des métiers, des secteurs professionnels (stage, conférences).
- S'initier à l'anglais comme langue de la communication en sciences.
- Travailler seul, ou en binôme d'une manière régulière et efficace.

CONTACT

Secrétariat pédagogique S1-S2

Anne-Sophie Savoy, Bât SUP, bureau 02

Tél : 03.20.05.87.30 – anne-sophie.masse@univ-lille1.fr

Secrétariat pédagogique S3

Carole Picault - Bât. SN1

Tél : 03.20.33.62.49 – enseignement-biologie@univ-lille1.fr

Directeurs des études S1 – S2

Biologie : lionel.belingheri@univ-lille1.fr

Tél : 03.20.43.40.71

Géologie : nicolas.tribovillard@univ-lille1.fr

Tél : 03.20.43.41.00

Directeur des études S3

pascal.mariot@univ-lille1.fr

Tel. 03.20.33.63.13

Directeur mention : Lionel Belingheri



Licence

Domaine

« *Sciences , Technologies, Santé* »

Mention *Sciences de la Vie*

Parcours Commun

« S1 à S3 »

