

LICENCE SCIENCES DE LA TERRE



Faculté des Sciences

COMPOSANTE :

UFR Sciences

MENTION :

Sciences de la Terre

ANNÉE DE SORTIE :

BAC +3

LIEUX DE FORMATION :

Parc Valrose, Nice



COMPÉTENCES

A la fin des trois années de licence de Sciences de la Terre, on attend d'un étudiant de Sciences de la Terre qu'il ait développé ou acquis les compétences suivantes :



COMPRENDRE
LA STRUCTURE
ET LA DYNAMIQUE
DE LA TERRE



CONSTRUIRE
UN RAISONNEMENT
SCIENTIFIQUE



COMMUNIQUER
EN LANGUES
FRANÇAISE
ET ANGLAISE



TRAVAILER
EN ÉQUIPE
EN DÉVELOPPANT
L'AUTONOMIE



PARTICIPER
À LA RÉALISATION
D'UNE ÉTUDE

Comprendre la structuration et la dynamique de la Terre pour pouvoir les appliquer notamment aux problématiques liées aux ressources naturelles, aux aléas géologiques et à l'aménagement du territoire.

Élaborer une démarche scientifique partant de l'observation jusqu'à la modélisation à différentes échelles de temps et d'espace en développant le sens critique et la capacité de synthèse pour comprendre notre environnement naturel.

Restituer à l'oral et à l'écrit les résultats d'un travail de façon claire et rigoureuse, en français ou en anglais en maîtrisant la terminologie liée aux sciences de la terre.

Réaliser des études d'objets géologiques en équipe ou de façon individuelle, sur le terrain et en laboratoire, en développant l'autonomie.

Participer à la réalisation soit d'une étude de recherche dans un laboratoire ou un service de R & D, soit d'une étude de géosciences appliquées dans une collectivité territoriale ou un bureau d'étude.

ORGANISATION

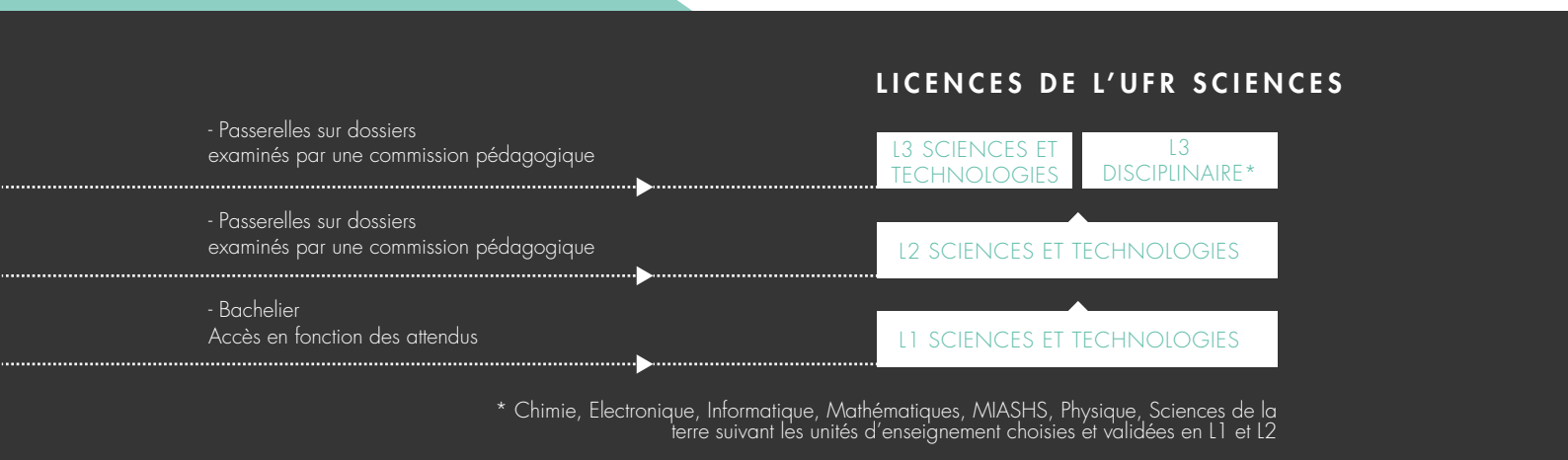
Afin de mettre en place la spécialisation progressive en licence à l'UFR Sciences, un portail commun Sciences et Technologies est proposé pour les mentions de licence de Chimie, Électronique, Informatique, Mathématiques, MIASHS, Physique et **Sciences de la Terre**.

En arrivant à l'Université avec pour objectif une formation dans l'un ou plusieurs de ces domaines disciplinaires, les étudiants sont tous inscrits dans la Licence mention Sciences et Technologies. C'est en construisant son choix de blocs que l'étudiant s'orientera progressivement vers une licence disciplinaire ou restera pluri-disciplinaire.

Chaque année, l'étudiant suivra 12 crédits ECTS de formation à des compétences transverses (français, anglais, professionnalisation, compétences numériques et informationnelles) et 48 crédits ECTS de formation disciplinaire, soit un total de 180 crédits ECTS sur la licence.

LICENCE 1	LICENCE 2	LICENCE 3	RYTHME DE LA FORMATION
1ère PÉRIODE ENJEUX SEMESTRE 1 = Tridisciplinaire	SEMESTRE 3 = Bidisciplinaire	= 450 heures d'enseignements de Sciences de la Terre	1 SEMESTRE = 200 / 250 heures d'enseignement en présentiel.
2ème PÉRIODE ENJEUX SEMESTRE 2 = Bidisciplinaire ou = Tridisciplinaire	SEMESTRE 4 = Spécialisation disciplinaire	+ PROJETS + STAGE (en laboratoire ou en entreprise durant le second semestre)	soit = 550 heures de travail / réparties sur 13 semaines

MODE D'ADMISSION



DÉBOUCHÉS

POURSUITE D'ÉTUDES :

Cette licence de Sciences de la Terre permet à son titulaire :

- d'accéder à l'entrée de tout master en Géosciences fondamentales ou appliquées (notamment aux parcours des mentions sciences de la terre, planètes et environnement ou gestion de l'environnement proposés à Nice)
- de postuler à des postes de niveau technicien supérieur.

EMPLOIS ET MÉTIERS POSSIBLES :

Les métiers visés par cette formation de Licence correspondent à un niveau de technicien supérieur dans les domaines : Environnement, Géologie, Géophysique, Géochemie, Hydrogéologue, Hydrologie, Gestion des déchets, Gestion des ressources, Aménagement, Exploitations minière et pétrolière, Géophysique.

L'étudiant diplômé pourra s'insérer dans les structures suivantes : **Bureaux d'études, Société de services géologiques et géophysiques, Génie-civil, BTP, Ingénierie géologique, services environnement d'entreprises, réseau surveillance et gestion, assurances, énergie, risques naturels, cabinets d'audits, environnement, collectivités locales, organismes internationaux de développement.**



sciencesdelaterre@unice.fr



<https://st-unice.oca.eu>