

Sciences



▪ **Journée Portes
Ouvertes (JPO)**

Fin janvier-début février
sur tous les sites
de l'Université d'Artois

▪ **Journées d'Immersion
des lycéens** - Vacances d'hiver

LES DÉBOUCHÉS

Secteurs professionnels :
agroalimentaire, enseignement,
environnement, santé

À Bac+3 : ingénieur d'études
dans le service public, assistant
ingénieur dans les entreprises
de l'agroalimentaire, la santé
et la pharmacie, de
l'environnement, la chimie, la
cosmétique, les biotechnologies
; encadrant dans les domaines
de la veille technologique,
de l'information scientifique
et technique ; technico-
commercial



LICENCE

Sciences de la Vie



CODE RNCP : 39517 - Nombre de places disponibles : 320 dont 50 en LAS

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence Sciences de la Vie est structurée autour de 3 compétences : C1 : Mener une démarche expérimentale / C2 : Exploiter des données scientifiques / C3 : Construire son projet professionnel. Ainsi, lors de son cursus, l'étudiante ou l'étudiant acquiert les connaissances de base dans les domaines des Sciences de la Vie et développe aussi la capacité à concevoir, mettre en œuvre et analyser des expériences scientifiques du domaine (C1) ainsi que la capacité à recueillir, organiser, analyser et interpréter des données scientifiques pertinentes et à les présenter en tenant compte des règles d'éthiques et de déontologie (C2). Parallèlement, la Licence est structurée pour favoriser la réussite et prépare chaque étudiant pour sa future insertion professionnelle. En effet, l'étudiante ou l'étudiant est accompagné dans la définition de son projet professionnel et est amené, lors d'un stage en milieu professionnel en L3, à vivre une expérience concrète dans son domaine afin d'affiner son projet professionnel en fonction des réalités de terrain (C3).

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Formation proposant, en première année, des aménagements adaptés (Oui Si Renfort, Oui Si Préparation Licence) favorisant la réussite de tous les étudiantes et les étudiants.
- Contrôles continus réguliers facilitant la transition Lycée-Université
- Préparation à l'insertion professionnelle : construction du projet professionnel, mise en situation en contextes professionnels, stages en L3, préparation au CAPES et CRPE.
- Anglais à tous les semestres
- La licence Sciences de la Vie est une Licence Accès Santé (LAS) offrant la possibilité d'accéder en 2^e année des études de santé (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie) à l'Université de Picardie Jules Verne.



LES COMPÉTENCES ACQUISES

- Exploiter les savoirs théoriques et pratiques attachés à chaque discipline de la Biologie
- Mettre en œuvre et réaliser en autonomie une démarche expérimentale
- Utiliser les nouvelles technologies et techniques du domaine des Sciences du vivant
- Commenter, analyser, interpréter des données expérimentales
- Analyser les risques dans différentes situations professionnelles
- Travailler en équipe : s'intégrer, se positionner, collaborer, communiquer, rendre compte
- Utiliser les technologies numériques et les logiciels courants
- Communiquer en Français et en Anglais : rédiger clairement un argumentaire scientifique et le présenter oralement
- Développer une argumentation, rédiger un rapport de synthèse
- Être capable de réinvestir les connaissances acquises dans un contexte professionnel

CONDITIONS D'ACCÈS

Accessible aux titulaires d'un baccalauréat, Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires ou équivalent.

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

La Licence mention Sciences de la Vie oriente progressivement vers trois Parcours :

- **Biologie-Biochimie (BB)**
- **Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)**
- **Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE)**

Toutes les informations concernant la formation et ses débouchés sont accessibles sur le site : www.sciences.univ-artois.fr/sciences-de-la-vie

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Au terme de la 2^e année, il est possible d'opter pour :

- une Licence Professionnelle, parmi celles de l'Université d'Artois : Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement / Valorisation des agroressources / Industries agro-alimentaires : Biotechnologies et Génie des procédés appliqués

- une école d'ingénieur

Au terme de la 3^e année, il est possible d'opter pour un Master dans les domaines de la Santé, de l'Environnement ou de l'Agroalimentaire.

- **Master « Nutrition et Sciences des Aliments »**

Débouchés : Cadres de l'industrie alimentaire travaillant dans la gestion de production, dans l'Assurance Qualité ou dans la Recherche et Développement.

- **Master « Toxicologie et Eco-toxicologie »**

Débouchés : Cadres de laboratoires privés en Recherche et Développement dans les secteurs pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, des biotechnologies. Cadres en Agences publiques (ANSES, ANSM, INVS, INERIS,...) et bureaux d'études dans les domaines de la sécurité sanitaire et de la santé.

- **Master « Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation M2E »** 1^{er} et 2nd degré. **Débouchés :**

Professeur des écoles, Conseiller Principal d'Éducation, Professeur de collège et lycée, Professeur de lycées technologique ou professionnel.

L'obtention du grade de master peut ouvrir vers un doctorat permettant notamment d'exercer le métier de chercheur ou d'enseignant-chercheur.

CONTACT

UFR des Sciences

Valérie BUÉE, Maître de Conférences, Responsable Licence Sciences de la Vie
valerie.buee@univ-artois.fr - Tél. 03 21 79 17 12

Service scolarité (Mme Atmania) : 03 21 79 17 44



Si vous rencontrez un problème d'accessibilité (numérique ou du cadre bâti), vous pouvez prévenir la Mission handicap afin que des dispositions soient prises en concertation avec les services concernés