UniLaSalle
Terre & Sciences

2020 - 2021

Bachelor

ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Un programme au service des transitions et des sociétés

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

Campus de Rennes

La montée des préoccupations environnementales, chez les citoyens et les consommateurs, impacte profondément les entreprises et les collectivités territoriales. Avec ces mutations, les besoins des entreprises en collaborateurs capables de réaliser les transitions écologiques, économiques et numériques évoluent.
C'est pourquoi le Bachelor Environnement et Développement Durable, parcours professionnalisant, forme des profils opérationnels et multi-compétences, capables de proposer des solutions d'amélioration continue et d'optimiser les activités des entreprises d'un point de vue environnemental et social.

ÉDITO

Thierry Henrion
Enseignant Spécialisé à UniLaSalle
Responsable du Bachelor Environnement et Développement Durable.

Comment prendre part aux changements structurants de notre société ? Le monde professionnel a besoin de gens convaincus et efficaces, capables d'agir avec tous les acteurs et de remettre en cause les modèles établis.
À UniLaSalle, nous pensons que la démarche Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE), est l'un des moyens de répondre aux enjeux du développement durable. Il faut donc des collaborateurs aguerris, en entreprises comme en collectivités territoriales, pour porter ces enjeux tout en garantissant la qualité des services et des produits, la sécurité des salariés et des usagers et en respectant les mesures d'hygiène.
C'est ce genre de personnes que nous formons dans le Bachelor Environnement et Développement Durable.

LES POINTS FORTS

01 Un équilibre entre compétences scientifiques, sciences humaines & sociales et de nouveaux savoir-faire (développement durable, RSE, QHSE...).

02 Une approche pédagogique en « Learning by doing ».

03 L'encadrement et la gestion de projet de transformations ou d'innovations.

04 Une dimension internationale grâce à des partenariats universitaires (réseau Lasallien et Erasmus+) et à l'enseignement de deux langues.

LE CAMPUS DE RENNES

Avec près de 70 000 étudiants, Rennes est la capitale universitaire du Grand Ouest, classée 3e au palmarès 2019-2020 des villes où il fait bon étudier. UniLaSalle Rennes est implanté au cœur du Campus de Ker Lann à Bruz. Les étudiants bénéficient d'un cadre de verdure exceptionnel et de services de proximité (salles de sports, restaurant universitaire, brasserie, etc.). Une gare SNCF et plusieurs arrêts de bus mettent le campus à quelques minutes du centre-ville de Rennes.

PROGRAMME

Le Bachelor en Environnement et Développement Durable se déroule sur 3 ans (6 semestres / 180 crédits ECTS).

- La première année s'articule autour de la découverte des nouveaux savoir-faire et du renforcement du socle scientifique
- La deuxième année s'attache à renforcer les compétences par une mise en situation (Environnement, Qualité, Hygiène, Sécurité)
- La troisième année propose des options d'approfondissement : tourisme durable, exploitation, etc
- La première année se fait en statut étudiant, la deuxième et la troisième peuvent être réalisées en alternance

LES BLOCS D'ENSEIGNEMENT	LES OBJECTIFS
SCIENCES APPLIQUÉES	Disposer des outils scientifiques nécessaires pour aborder les problématiques environnementales.
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	Comprendre et mettre en application les principes de Responsabilité Sociétale des Entreprises et Développement Durable.
TRAITEMENT DES POLLUTIONS	Comprendre et appliquer les méthodologies liées aux traitements des pollutions (Air / Eau / Sols/ Déchets).
QUALITÉ HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT	Mettre en place des systèmes de management QHSE et répondre aux exigences des normes ISO ou autres.
DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL	Déterminer les impacts des activités humaines sur l'environnement.
VIE EN ENTREPRISE	Disposer des compétences nécessaires à la gestion d'une entreprise et à l'entreprenariat.
PROJET PROFESSIONNEL	Se connaitre, s'ouvrir et se projeter dans l'avenir. Être efficace dans sa recherche de stage ou d'emploi.
INTERCULTURALITÉ	Maitriser l'anglais (Niveau B1) et pratiquer une seconde langue (Allemand/Espagnol/Portugais). S'ouvrir à d'autres cultures. 4 semaines minimum à l'étranger.
BIEN COMMUNIQUER	Maitriser les outils de communication. Conduire un projet.
APPROFONDISSEMENT	Se perfectionner dans un domaine de compétence précis (2 domaines à choisir parmi 6).
PROFESSIONNALISATION	1re année : 4 semaines minimum en stage ouvrier avec un regard tourné vers le DD et la RSE 2e année : apprentissage. Alternance possible

L'alternance

En partageant le temps de formation entre des périodes en entreprise et des périodes à l'école, ce mode d'enseignement facilite votre insertion professionnelle, accélère la prise de responsabilités et le gain d'autonomie dans vos missions.
La 3e année peut être réalisée en alternance.

Quelques exemples de projets conduits par les étudiants

- Green Day, journée de sensibilisation à la nature, l'environnement et développement durable
- Youth4COP ou comment vulgariser les Conférences des Parties auprès du grand public
- Projets d'ingénierie en 3e année avec les élèves ingénieurs de dernière année
- Participation active à des salons professionnels (Produrable, Pollutec, Carrefour Local des Gestion de l'Eau)
- Tutorat/parrainage avec des établissements d'enseignement secondaire (ex : Cordées de la réussite)

La Poursuite d'études

Le Bachelor en Environnement et Développement Durable vous permet, sur avis du conseil de classe, de poursuivre vos études dans la formation d'ingénieur en Génie de l'Environnement d'UniLaSalle par la voie de l'apprentissage, au sein du Master of Science Sustainable Management and Eco Innovation d'UniLaSalle (en partenariat avec Rennes School of Business). Le Bachelor peut aussi intégrer un master en université.

TÉMOIGNAGES

CYRIL HOUZÉ, **DIPLÔMÉ 2019**

La formation Bachelor était une évidence pour moi du fait qu'elle proposait de la théorie comme de la pratique. La formation est pluridisciplinaire, par le biais de l'éventail de cours proposés sur les trois années, nous sortons de la formation avec un panel de compétences divers et complet. La possibilité de faire des stages tout au long du cursus est un réel bonus, le côté international tout autant. Le Bachelor fait grandir que cela soit sur les compétences de savoir, savoir-faire et savoir être. Par la suite, j'ai rejoint l'Université de Montréal afin de compléter une maitrise en environnement et développement durable, et me spécialiser dans la gestion de projet en environnement marin.

OCÉANE VILLETTE, **DIPLÔMÉE 2017**

J'ai choisi le Bachelor pour sa dimension professionnelle et le management de projet. Bien plus qu'une simple formation d'enseignement supérieur c'était une véritable expérience qui a enrichi mon regard pour Demain. Le développement des compétences environnementales, les stages en entreprises, la vie associative, les projets collectifs, l'encadrement privilégié, font partie intégrante du Bachelor. J'ai poursuivi mes études en Master pour me spécialiser sur les problématiques du territoire. Qui m'amène aujourd'hui à être Chargée de mission au sein d'une collectivité territoriale. Je travaille, par exemple sur le Plan Climat Air Energie Territoire, la gestion des déchets, la prise en compte environnemental dans les documents d'urbanismes, l'animation et la sensibilisation.

Admissions

En 1re année :

- Tout bachelier de série générale ayant au moins un enseignement de spécialité scientifique ou économique, séries STMG, ST2S, STI2D, STL, STD2A, STAV, bac+1 ou remise à niveau scientifique

En 2e et 3e année :

- Titulaires d'un bac +1 / bac+2 scientifique ou économique
- Professionnels : reconversion, demandeurs d'emploi, etc. justifiant d'un parcours en cohérence avec le programme.

	DIPLÔMES REQUIS	MODALITÉS	DATES
1re ANNÉE	BAC général, STMG, ST2S, STI2D, STL STD2A, STAV, bac+1 ou remise à niveau scientifique	Procédure Parcoursup. Sélection sur dossier et entretien	Du 20 janvier au 11 mars 2021
2e ANNÉE	CPGE, Licence 1 STU ou STE Professionnels en reconversion, demandeurs d'emploi	Candidature en ligne sur www.unilasalle.fr Sélection sur dossier et entretien	Retour du dossier complet pour le **Session 1 :** 15 février 2021 **Session 2 :** 31 mars 2021 **Session 3 :** 25 mai 2021
3e ANNÉE	Licence 2 STU ou STE, BTS scientifi que Professionnels en reconversion, demandeurs d'emploi	Candidature en ligne sur www.unilasalle.fr Sélection sur dossier et entretien	Retour du dossier complet pour le **Session 1 :** 15 février 2021 **Session 2 :** 31 mars 2021 **Session 3 :** 25 mai 2021

Les Carrières

Les diplômés s'intègrent dans tout type de structure qui met en place une démarche de gestion des impacts environnementaux, de la qualité ou de la sécurité :

- **Bureaux d'études, sociétés de conseil**
- **Entreprises éco-entreprises**
- **Entreprises éco-industrielles de tout secteur d'activité engagées dans des démarches de management QHSE**
- **Organismes publics ou associatifs**
- **Collectivités territoriales**

Quelques exemples de fonctions

Animateur QHSE, Animateur RSE, Responsable QHSE (PME), Responsable RSE, Chargé d'étude QHSE, Exploitant d'unité de traitement de déchets, Exploitant d'unité de traitement des Eaux, Animateur environnement / Economie circulaire, Chargé de projet environnement, Chargé de mission sensibilisation au tri

Frais de scolarité

Formation initiale : 5 300 €

Formation continue : 9 180 €

Dans le cadre de l'alternance (3e année), les frais de scolarité sont pris en charge par l'entreprise d'accueil.

CONTACTS

Campus de Rennes

UniLaSalle - EME
Campus de Ker Lann
12 Avenue Robert Schuman
35170 BRUZ
02 99 05 88 00
admissions.rennes@unilasalle.fr