

CYCLE LICENCE

LICENCE
PROFESSIONNELLE
CONSTRUIRE
ÉCOLOGIQUE

L'objectif de cette formation est de former des professionnels de niveau Licence spécialisés en éco-construction, en éco-matériaux et en dispositifs techniques pour une architecture écologique. Une équipe d'enseignants-chercheurs et d'enseignants de l'ENSAS et de l'IUT Robert Schuman, ainsi que des professionnels, accompagnent et encadrent les étudiants.

DES ÉTUDES ÉQUILIBRÉES

→ UNE ANNÉE D'ÉTUDE AVEC UN STAGE LONG APRÈS UN BAC+2.

La licence professionnelle «Construire Écologique» est un diplôme comportant à la fois des enseignements généraux et des enseignements professionnels évalués par un contrôle continu. Une équipe d'enseignants-chercheurs et d'enseignants de l'Ensas et de l'IUT Robert Schuman, ainsi que des professionnels, accompagnent et encadrent les étudiants. Sur le terrain, le stage qui peut être effectué en France ou à l'étranger, met les étudiants en situation professionnelle.

→ ORGANISATION

La licence professionnelle «Construire Écologique» s'inscrit dans l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur. Son obtention permet de valider 60 crédits ECTS.

Elle se déroule en **formation à temps plein avec un stage de 12 semaines.**

→ PROGRAMME

L'enseignement en éco-construction débute par un workshop de rappel et de mise à niveau, il est ensuite organisé en deux semestres autour de quatre dispositifs pédagogiques :

- Une série d'enseignements «Zéro Énergie» et «Bâtiment Basse Consommation» constituant les fondements de l'éco-conception axés sur les matériaux et les techniques constructives écologiques organisés selon deux types de modalités pédagogiques :
- Des enseignements d'apports théoriques concernant les principaux éco-matériaux et les principales techniques d'éco-construction (histoire d'architecture écologique, systèmes constructives

acier, béton armé, bois, thermique du bâtiment, besoins en énergies, énergies renouvelables, ...).

- Des enseignements de projet urbain et architectural (constructions écologiques neuves et de rénovation).
- Un projet tutoré de 120h permettant à l'étudiant de développer une certaine autonomie dans sa capacité à mener un projet en éco-construction.
- Un stage de 12 semaines maîtrise d'œuvre ou en maîtrise d'ouvrage en France ou à l'étranger.
- Un module dédié à l'insertion professionnelle (enseignements de communication professionnelle, gestion des affaires, langues).
- Workshop : rappels de bases et remise à niveau
- Structure : acier, béton armé, bois, éveil technique et expérimentation
- Énergie : thermique du bâtiment, besoins en énergies, chauffage, ventilation, climatisation, énergies renouvelables
- Architecture : histoire et culture architecturales, projet architectural écologique

RÉUSSIR SON INSERTION PROFESSIONNELLE

→ UNE FORMATION DIRECTEMENT OPÉRATIONNELLE

Après un an d'études, les étudiants en licence professionnelle «Construire écologique» sont prêts à intégrer le monde du travail. Leurs atouts sont nombreux en termes de professionnalisme et d'adaptation grâce à la diversité des notions abordées et aux acquis de la mise en situation pédagogique intégrative des ateliers de projet.

Le stage en entreprise représente un grand avantage pour la connaissance du milieu professionnel et l'adaptation de la recherche d'emploi au projet personnel.

RÉUSSIR SA CARRIÈRE PROFESSIONNELLE

→ UN MÉTIER ÉPANOUISSANT

La licence professionnelle «Construire écologique» prépare aux métiers d'éco-conception avec une prédominance pour les activités suivantes : participation à la maîtrise d'oeuvre, assistance à la maîtrise d'ouvrage, définition et conduite de projets éco-responsables, maîtrise des énergies, etc.

Quelle que soit la structure d'accueil (agence d'architectures, bureaux d'études techniques, administrations, etc.), le titulaire de cette Licence Professionnelle sera en position d'interlocuteur privilégié des autres partenaires impliqués dans la conception et la mise en oeuvre. L'objectif de cette formation est de former des professionnels de niveau licence spécialisés en éco-construction, en éco-matériaux et en dispositifs techniques pour une architecture écologique.

CANDIDATURE

Pour postuler, il faudra être titulaire de l'un des diplômes suivants à la rentrée 2016 :

- à des étudiants issus d'un premier cycle technologique (DEUST, DUT, BTS)
- à des étudiants issus de disciplines scientifiques (L1 et L2) ayant validé 120 ECTS
- à des étudiants issus des ENSA ayant validé 120 crédits en ayant validé en formation initiale les L1 et L2 ou au minimum 120 ECTS du cycle Licence qui décident de suivre une année en Licence spécialisée (aucune équivalence avec une L3 du parcours initial n'est possible) ou qui décident de sortir des études longues en architecture par une formation professionnalisante Eco-Construction.

- à des techniciens supérieurs ayant une expérience professionnelle dans le domaine de la construction. Dans ce cas, ils sont en formation continue.

→ SELECTION

La sélection des candidats se fonde à la fois sur les résultats universitaires et sa motivation : suivie d'un entretien obligatoire avec les candidats sélectionnés (mi-juin). L'admission définitive est prononcée par le jury d'admission dont la décision est communiquée début juillet.

Ces modalités sont applicables également pour des auditeurs engagés dans la vie active ou à la recherche d'un emploi, et dont le niveau aura été jugé suffisant par le jury. Dans ce cas, la procédure de VAPP sera appliquée conformément aux règles en vigueur.

→ CALENDRIER

→ LES CANDIDATURES SE FONT EN LIGNE DE JANVIER À MI-MAI

→ WWW.CANDIDATURES.IUT-ALSACE.FR

Pour les candidats relevant de la formation continue (CIF, ANPE, etc.) : la procédure est la même que pour le cursus normal. Ils doivent prendre contact avec le service de formation continue (SFC) de l'université :
Tél : 03 68 85 49 20
sfc-contact@unistra.fr

Chaque année, des places sont financées par le Conseil Régional pour les demandeurs d'emploi.

L'objectif de cette formation est de former des professionnels de niveau Licence spécialisés en éco-construction, en éco-matériaux et en dispositifs techniques pour une architecture écologique. Une équipe d'enseignants-chercheurs et d'enseignants de l'ENSAS et de l'IUT Robert Schuman, ainsi que des professionnels, accompagnent et encadrent les étudiants.

IUT ROBERT SCHUMAN

Contact pédagogie :

Katia FLEITH

Département Génie Civil -72 route du Rhin

67400 Illkirch - +33 (0)3 68 85 89 00

iutrs-gc@unistra.fr - +33 (0)3 68 85 89 40

<http://iutrs.unistra.fr>

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE STRASBOURG

Contact pédagogie :

Éric ALBISSER

eric.albisser@strasbourg.archi.fr

Contact administration :

Julia BROUSSAS

julia.broussas@strasbourg.archi.fr

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE STRASBOURG

6-8 boulevard du président Wilson

BP10037 67068 Strasbourg cedex

Tel. : +33 (0)3 88 32 25 35



WWW.STRASBOURG.ARCHI.FR
FACEBOOK.COM/ENSASTRASBOURG