



ÉNERGIE -  
DOMOTIQUE

## LICENCE Générale - Mention Sciences pour l'ingénieur - PARCOURS ENERGIE & DEVELOPPEMENT DURABLE UFA LA PROVIDENCE - AMIENS - Apprentissage 1 an - 2026/27

### • PUBLIC

La Licence générale EDD en alternance est accessible aux jeunes jusqu'à l'âge de 29 ans. Sans restriction d'âge dans le cas où le candidat est officiellement reconnu travailleur handicapé ou sportif de haut niveau, ou s'il envisage de créer ou reprendre une entreprise supposant l'obtention du diplôme.

### • PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau BAC+2- Niveau 5 (BTS, DUT, DEUST ou tout autre diplôme reconnu de niveau 5).

### • MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Une inscription est demandée et/ou une prise de contact avec le [CNAM HDF](mailto:hdf_contact@lecnam.net) par mail : [hdf\\_contact@lecnam.net](mailto:hdf_contact@lecnam.net) au **03 22 33 65 50**. Suite au dépôt du dossier de candidature auprès du CNAM, un entretien vous sera proposé sur site (ou téléphonique) afin de définir ensemble votre projet et les modalités d'inscription. Suite à cet entretien, il vous faudra démarcher les entreprises pour trouver un employeur. Nous pouvons également vous guider et vous orienter dans vos recherches.

Une fois l'employeur trouvé, le CNAM ou l'UFA La Providence prendra contact avec la structure afin d'établir votre contrat. L'inscription est possible jusqu'au 31/12/2026.

*Délais : article L.6222-12 du code du travail : « La date de début de la formation pratique chez l'employeur ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. »*

### • OBJECTIFS PROFESSIONNELS et MÉTIERS

La transition énergétique nécessite le développement de nouvelles compétences en ingénierie, recherche, développement, exploitation et maintenance et en innovation technologique en réponse au défi du réchauffement climatique et de la réduction des émissions polluantes des équipements et installation de production et de conversion d'énergie. Ces actions concernent entre autres le secteur de l'industrie, du bâtiment, du transport et de la conversion d'énergie fossile et de substitution. Du fait des problématiques mondiales actuelles liées à l'énergie et au changement climatique, et en se référant aux prévisions de grands groupes qui envisagent des dizaines de milliers d'emplois dans les années à venir (GDF 8000, EDF 10000, Total 8000, Areva 10 000...), la Licence Énergie et développement durable en alternance répond à un réel besoin.

A l'issue de la formation, l'apprenant.e sera capable de :

- Participer au choix des matériaux et des moyens de mise en œuvre à partir du cahier des charges.
- Participer à la conception de systèmes énergétiques et au suivi de leur fabrication.
- Faire appliquer les procédures et démarches qualité.
- Faire appliquer la réglementation relative à la protection de l'environnement.
- Prendre part à la conception des projets de construction ou d'expérimentation de processus industriels.

**Métiers ciblés : Assistant ingénieur en industrie, bureau d'étude - Technicien et agent de maîtrise des secteurs du génie civil, des énergies, de l'électronique, de l'instrumentation, de la mécanique, des télécommunications ou de l'industrie. Technicien de niveau supérieur des industries de process.**

### • PERSPECTIVES POST-FORMATION

- Écoles d'ingénieurs (UniLaSalle - Amiens, ITII - Beauvais, ENSIATE - Paris, IFFI - Paris)



# ORGANISATION DE LA FORMATION

## • MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La Licence générale EDD en alternance est encadrée par une équipe de formateurs composée de professionnels experts et d'enseignants, en mesure de dispenser la formation sous forme distancielle ou présentielle. La liste des formateurs de cette formation peut être communiquée sur demande. Le rythme de l'alternance est de 3 ou 4 semaines en entreprise / 2 semaines en UFA (15 semaines de cours). Le calendrier est consultable sur notre logiciel Ypareo. La liste des formateurs de cette formation peut être communiquée sur demande (voir coordonnées).

## • MODALITÉS D'ÉVALUATION & EXAMENS

L'apprenti.e. doit avoir une moyenne générale de 10/20 minimum aux unités d'enseignements partiels semestriels.

Mémoire professionnel bilan que l'apprenti.e. rédige au terme de son contrat en alternance, sous la direction de son enseignant-tuteur.

## • VALIDATION

À la sortie, les diplômés sont titulaires d'une formation de niveau 6. Des adaptations de parcours sont possibles pour des jeunes déjà titulaires à l'entrée d'un diplôme de niveau 5 ou supérieur. Le diplôme est remis par le CNAM. Il n'y a pas d'équivalence et pas de passerelle. Il n'y a de possibilité de valider de blocs de compétences.

## • NOMBRE DE PARTICIPANTS

Nous avons une capacité maximale de 18 alternants.

## • DURÉE DE LA FORMATION

La Licence générale EDD se déroule de septembre 2026 à juin 2027 soit 510 heures.

**Modules :** Anglais professionnel – Anglais – Maths appliquées – Communication professionnelle – Acoustique – Thermodynamique – Systèmes photovoltaïques – Production de froid – Systèmes énergétiques du bâtiment – Climatisation & conditionnement d'air – Techno climatisation – Toeic Anglais.

## • TARIFS DE LA FORMATION

Tarif de la formation : **7500€ pris en charge par l'OPCO.**

*Selon le décret n° 2019-956 du 13 septembre 2019 « fixant les niveaux de prise en charge des contrats d'apprentissage »*

*Le tarif de la formation est aligné sur le montant de la prise en charge de l'opérateur de compétences concerné. Il peut varier selon la convention collective dont dépend l'employeur de l'apprenti, et selon les besoins particuliers de celui-ci (complément de prise en charge pour les apprentis en situation de handicap)*

*Article L.6211-1 : « La formation est gratuite pour l'apprenti et pour son représentant légal. »*

*L.6227-6 du Code du travail : « Les personnes morales mentionnées à l'article L.6227-1 prennent en charge les coûts de la formation de leurs apprentis dans les centres de formation d'apprentis qui les accueillent ... » Les employeurs du secteur public répondent à l'article L.6227-6 du code du travail : « Les personnes morales mentionnées à l'article L.6227-1 prennent en charge les coûts de la formation de leurs apprentis dans les centres de formation d'apprentis qui les accueillent(...), à l'exception du secteur public territorial qui bénéficie du décret n° 2020-786 du 26 juin 2020 relatif aux modalités de mise en œuvre de la contribution du Centre national de la fonction publique territoriale au financement des frais de formation des apprentis employés par les collectivités territoriales et les établissements publics en relevant.*

*Le reste à charge pour l'entreprise qui accueille l'apprenti est à 0 euro*

## • ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap : l'UFA adapte les moyens de la prestation aux besoins du handicap. Tous nos plateaux techniques sont accessibles aux personnes à mobilité réduite (cheminement extérieur, rampe d'accès ateliers, place parking dédiée).

- Locaux : Réglementation ERP – Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

- Service Handicap du CFA Jean Bosco : [handicap@cfajeanbosco.fr](mailto:handicap@cfajeanbosco.fr)
- Service Mobilité du CFA Jean Bosco : [mobilite@cfajeanbosco.fr](mailto:mobilite@cfajeanbosco.fr)

## • TAUX DE LA DERNIÈRE SESSION DE FORMATION\*



\* Sources : Enquête insertion + 6 mois session juin 2025

\*\* Taux d'insertion dans l'un des métiers visés par la certification : En attente du CNAM HDF

## • VALEUR AJOUTÉE

- Installations énergétiques, thermiques, climatiques et frigorifiques de pointes.
- Accompagnement des candidats – Ateliers de techniques de recherche de contrat d'apprentissage,
- Formateurs experts et professionnels.
- Expérience de plus de 30 ans.
- Ouverture sur le monde (projets culturels PEPS et Voltaire).
- Suivi personnalisé, Point écoute jeunes.



## COORDONNÉES :

CNAHDF  
Avenue des facultés  
80000 Amiens  
M : [hdf\\_contact@lecnam.net](mailto:hdf_contact@lecnam.net) - T : 03 22 33 65 50  
UFA LA PROVIDENCE  
146 Bd de Saint Quentin  
80000 AMIENS  
M : [ufa@la-providence.net](mailto:ufa@la-providence.net) - T : 03 22 77 77 67

## EXPERT MISE EN RELATION SERVICE DÉVELOPPEMENT CNAM DU SECTEUR :

Mme Sophie TESTU  
M : [hdf\\_contact@lecnam.net](mailto:hdf_contact@lecnam.net)