

BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques - Parcours Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie (OPTIM)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE PAU ET DES
PAYS DE L'ADOUR
Service Alternance - DFTLV
05.59.40.78.88
alternance@univ-pau.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

En BUT1 : admission sur dossier via
Parcoursup En BUT2 ou 3 : admission sur
dossier possible via CandiUT

Prérequis pédagogiques :

Être titulaire d'un baccalauréat technologique
STI2D (toutes spécialités) ou d'un
baccalauréat général avec les spécialités
suivantes : mathématiques, NSI (Numérique
et Sciences Informatiques), SI (Sciences de
l'Ingénieur), physique-Chimie ou SVT
(Sciences de la Vie et de la Terre)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation est proposée par l'IUT des Pays de l'Adour. Les compétences développées dans le parcours OPTIM - Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie - permettent de concevoir, dimensionner, auditer et préconiser des solutions d'optimisation de la performance énergétique et environnementale des bâtiments (enveloppe, éclairage, chauffage, ventilation, climatisation, intégration des énergies renouvelables..) et des utilités industrielles (réseaux vapeur, eau surchauffée, eau glacée, conditionnement d'air, cogénération, ...). Les secteurs d'activités concernés sont les bureaux d'études et d'ingénierie, les bureaux d'audits et de conseils, les organismes de contrôle, les agences locales de l'énergie et du climat, les syndicats de l'énergie, les services techniques des collectivités territoriales. Compétences visées : Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie. Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation. Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie. Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie.

Contenu et modalités d'organisation

La formation comprend 2000 heures d'enseignement, réparties en 6 semestres. Ce programme est complété par : des mises en situation professionnelle avec 600 heures consacrées aux projets tutorés et de l'immersion en entreprise : 22 à 26 semaines de stage sur l'ensemble de la formation ou de l'alternance à partir de la 2ème année de formation, ou en 3e année.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

BUT spécialité métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Débouchés professionnels : Chargé d'études en bureau d'affaires, Assistant Ingénieur et Ingénieur énergéticien, Auditeur énergétique, Conseiller en maîtrise de l'énergie, Opérateur, Conducteur de travaux... Poursuite d'études, sous réserve d'admission : A l'Université : Masters (Énergétique, Aéronautique, Mécanique, Environnement, Énergies renouvelables, Bâtiment...) En Écoles d'Ingénieurs : Réseau Polytech, INSA, Écoles des mines, ENSMA, ENSGTI...

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00640765	du 01/09/2026 au 31/08/2028	Pau (64)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	