

BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétiques - Parcours Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie (REAL)

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 REAL - Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie - permettent de conduire une opération dans le domaine de l'énergie, c'est-à-dire planifier et coordonner la réalisation d'installations de tous types (chauffage, ventilation, climatisation, énergies renouvelables, réseaux vapeur, eau surchauffée, eau glacée, conditionnement d'air, cogénération, ...) depuis la réponse à l'appel d'offre jusqu'au parfait achèvement des travaux. Elles permettent également de concevoir et de dimensionner ces mêmes installations. Les secteurs d'activités concernés sont les entreprises d'installation, les grandes entreprises du secteur de l'énergie, les services travaux 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 réalisation des installations énergétiques 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 énergétique, 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
00640764	du 01/09/2026 au 31/08/2028	Pau (64)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	