

FICHE FORMATION - BAC PRO

BAC PRO Maintenance et efficacité énergétique

Apprentissage – formation en alternance

Public concerné, prérequis, conditions d'accès

- Vous sortez d'une 2nde professionnelle ou avez obtenu un CAP (ou un diplôme de niveau 3)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans*
- Vous souhaitez
 - Apprendre un métier
 - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
 - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
 - Sécuriser votre parcours de formation
 - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

Durée de la formation : sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

Résumé de la formation :

Le Bac Pro Maintenance et Efficacité Énergétique forme des techniciens capables d'assurer l'entretien, la maintenance et l'optimisation énergétique des installations dans les domaines du génie électrique, thermique ou climatique.

La formation inclut l'utilisation d'outils numériques et de systèmes automatisés pour améliorer la performance énergétique des bâtiments et équipements industriels.

Elle prépare à exercer dans différents secteurs : industrie, tertiaire, logement collectif ou énergies renouvelables.

Elle combine enseignements pratiques et théoriques, avec une forte alternance en entreprise.

Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)

Technicien de maintenance en génie climatique

Technicien en efficacité énergétique

Agent de maintenance multi-énergies

Technicien en énergies renouvelables

Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):

Le titulaire du Bac Pro Maintenance et Efficacité Énergétique intervient sur des systèmes techniques pour en assurer la maintenance, la surveillance et l'optimisation énergétique.

Il diagnostique les dysfonctionnements, réalise des dépannages, met en place des solutions d'économie d'énergie et participe à l'amélioration des performances énergétiques.

Il travaille souvent en collaboration avec des services techniques, des bureaux d'études ou des entreprises spécialisées.

Ce métier demande de bonnes compétences techniques, un esprit d'analyse et une capacité à travailler en équipe.

Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :

Acquérir les bases scientifiques et techniques nécessaires à la compréhension des systèmes énergétiques.

Apprendre à intervenir sur les équipements électriques, thermiques, frigorifiques et de ventilation.

Maîtriser les outils numériques et logiciels de supervision énergétique.

Savoir diagnostiquer et corriger les défauts de fonctionnement des installations.

Participer à la mise en œuvre de solutions d'efficacité énergétique.

Être capable de lire et interpréter des schémas techniques et des notices constructeur.

Développer des compétences en communication technique et en gestion de chantier.

Comprendre les réglementations énergétiques et environnementales en vigueur.

Préparer aux certifications complémentaires et au monde professionnel par des stages en entreprise.

Favoriser l'autonomie, la rigueur et la sécurité dans les interventions techniques.

Contenus (source FC compétences attestées) :

Première année :

Enseignement général : 480 h/an

Enseignement professionnel : 720 h/an

Accompagnement personnalisé / préparation examen : 50 h/an

Stage en entreprise : 12 semaines minimum

Terminale année :

Enseignement général : 460 h/an

Enseignement professionnel : 700 h/an

Accompagnement personnalisé / préparation examen : 50 h/an

Prérequis pour intégrer la formation

Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP, BEP) dans le domaine technique ou industriel.

Avoir des bases solides en mathématiques, physique-chimie et technologie.

Faire preuve d'une motivation pour les métiers de la maintenance et de l'énergie.

Être capable de travailler en autonomie et en équipe, dans des environnements variés (chantiers, ateliers).

Coût :

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

Poursuite d'étude :

Possibilité d'intégrer un BTS via Parcoursup, un Certificat de Spécialisation..

Modalités et délai d'accès à la formation :

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Validations(s) : Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 4 (Bac Pro)
+ d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35844/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF 227 – ROME I1308 - I1306

FORMACODE 22624 - 22635 - 24612 – RNCP35844

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

Renseignements et inscriptions :

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130 Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET : 18760909400029 | CODE NAF : 8559A