

Bac pro maintenance et efficacité énergétique

Financement



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE FÉNELON - ND
05.46.41.04.20

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le bac pro maintenance et efficacité énergétique forme à l'intervention sur les installations thermiques, de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau. L'élève développe des compétences à caractère pluritechnologique (électricité, hydraulique, aéronautique...). Il acquiert les techniques pour implanter les appareils, câbler et raccorder les équipements électriques, réaliser des mesurages électriques... Il apprend à exploiter et à mettre en service des installations de toutes tailles et de tous types : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils de production d'eau chaude sanitaire, chaudières, réseaux aéronautiques, énergies renouvelables (solaire thermique, biomasse, géothermie...), mix énergétique (pompe à chaleur, cogénération, pile à combustible...) ou réseaux de chaleur. Il est préparé à réaliser les opérations de maintenance d'une installation (maintenance préventive et corrective). Il est formé à mettre en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique. Il acquiert les connaissances pour remplir les documents techniques et réglementaires.

Contenu et modalités d'organisation

<https://eduscol.education.fr/sti/textes/referentiel-bac-pro-maintenance-et-efficacite-energetique>

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Bac pro maintenance et efficacité énergétique - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00606049	du 01/09/2025 au 30/06/2027	La Rochelle (17)	LYCÉE FÉNELON - ND		Non éligible	