



FORMATION INITIALE  
ou PAR ALTERNANCE

NIVEAU IV

Diplôme délivré par le Ministère  
de l'Éducation nationale,  
de la Jeunesse et des Sports



Prérequis :

- ✓ Lycéen, étudiant, salarié,  
demandeur d'emploi,  
après la 3<sup>e</sup> ou  
après un CAP du domaine.
- ✓ Âgé de 15 à 30 ans.



3 ans



Min. 12 participants



De septembre à fin mars



Inscription

par dossier de candidature  
et entretien de motivation



Formation **gratuite**  
et **rémunérée**  
(pour les apprentis)

# Bac pro MEE

➤ Maintenance et Efficacité Énergétique

## OBJECTIFS

- > Assurer la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types
- > Assurer leur mise en service
- > Optimiser leur fonctionnement et signaler les éventuelles non-conformités
- > Veiller à la sécurité des personnes et des biens

## ORGANISATION DU PARCOURS

### DISCIPLINES DU RÉFÉRENTIEL

- > Enseignements techniques et professionnels (14h par semaine)
  - Technologie des installations de chauffage, de climatisation et de froid
  - Mise en route de ces installations
  - Optimisation et régulation
- > Enseignements généraux (entre 16h et 17h par semaine)
  - Économie
  - Prévention
  - Langue vivante
  - Éducation physique et sportive
  - Environnement
  - Histoire, Géographie et Éducation civique
  - Arts appliqués et Cultures artistiques

### MODALITÉS D'ORGANISATION (STATUT SCOLAIRE)

- > Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) : 22 semaines réparties sur 3 ans
- > Accompagnement personnalisé

### ALTERNANCE (APPRENTISSAGE)

- > En UFA les lundis et mardis
- > En Entreprise les mercredis, jeudis et vendredis

### ENCADREMENT

Formation placée sous la responsabilité de formateurs titulaires d'un diplôme du secteur Énergie de niveau III.  
Respect des obligations légales et réglementaires de déclaration préalable pour assurer la préparation des candidats à l'obtention du Bac Pro.

### ÉQUIPEMENTS

- > Climatiseur
- > Centrale de Traitement de l'Air pilotée par Ordinateur
- > Chaudière fioul et gaz
- > Pompe à chaleur
- > Installation, pour étude, d'accumulateurs solaires
- > Traitement d'eau
- > Installations frigorifiques
- > Atelier pour le façonnage, l'électricité, la mise au point des installations

Version 9 – Janvier 2023



CONTACT (Statut scolaire)

Sébastien FRÉBOT

DDFPT des secteurs Froid et Climatisation

05 46 41 33 51

s.frebot@fenelon-notredame.com

Lycée professionnel et UFA Fénelon Notre-Dame

36 rue Massiou · 17000 La Rochelle · 05 46 41 04 20

www.fenelon-notredame.com





FORMATION INITIALE  
ou PAR ALTERNANCE

NIVEAU IV

Diplôme délivré par le Ministère  
de l'Éducation nationale,  
de la Jeunesse et des Sports



#### Validation de blocs de compétences

La formation ne se valide pas  
par blocs de compétences



#### Passerelles et équivalence

Aucune

# Bac pro MEE

➤ Maintenance et Efficacité Énergétique

## SUITE DE PARCOURS

### PASSERELLES VERS D'AUTRES DIPLÔMES

- > BTS FED (Fluides, Énergies, Domotique) option « Froid et Conditionnement d'Air » (FCA)
- > BTS MS (Maintenance des Systèmes) option « Systèmes Énergétiques et Fluidiques » (SEF)
- > BTS Technico-commercial

## DÉBOUCHÉS

Insertion directe dans la vie professionnelle. Le diplômé pourra postuler à un emploi

- > dans les services de maintenance, de dépannage ou de SAV des entreprises
- > chez des constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques du secteur industriel

## MOYENS PÉDAGOGIQUES UTILISÉS



- > Vidéo-projecteur + PC
- > Salle de cours + laboratoire
- > Stage en entreprise

## MODALITÉS D'ACCÈS

### Prise de renseignements

- > Via le formulaire du site Inter-  
[www.fenelon-notredame.com](http://www.fenelon-notredame.com)



net :

- > Statut scolaire : contactez Isabelle Rivaud au 05 46 41 16 24 - [i.rivaud@fenelon-notredame.com](mailto:i.rivaud@fenelon-notredame.com)
- > Apprentissage : contactez Angélique Gorge ou Gwenaëlle Pesant au 05 46 41 14 92  
[a.gorge@fenelon-notredame.com](mailto:a.gorge@fenelon-notredame.com) - [g.pesant@fenelon-notredame.com](mailto:g.pesant@fenelon-notredame.com)

## DÉLAIS D'ACCÈS

- > L'inscription sera validée à la signature d'un  
contrat d'apprentissage avec une entreprise.

## ACCESSIBILITÉ



L'établissement est équipé selon les **normes ADAP**.

En cas de **situation de handicap**, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

## L'UNITÉ DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA) FÉNELON, C'EST...

✓ 80% de réussite en 2022



CONTACT (Statut d'Apprenti)

Sébastien FRÉBOT

Directeur-Adjoint UFA - Centre de Formation

05 46 41 33 51

[s.frebot@fenelon-notredame.com](mailto:s.frebot@fenelon-notredame.com)

Lycée professionnel et UFA Fénelon Notre-Dame

36 rue Massiou · 17000 La Rochelle · 05 46 41 04 20

[www.fenelon-notredame.com](http://www.fenelon-notredame.com)



Version 9 – Janvier 2023