BAC PRO - Métiers du froid et des énergies renouvelables

> Développez votre expertise en froid et énergies renouvelables pour installer et maintenir des équipements performants

- **Apprentissage**
- **BAC PRO - Métiers du froid et des énergies renouvelables**
- **Durée :** 2 à 3 ans
- **Modalité :** Présentiel - Distanciel / Visio
- **Tarif :** Pris en charge

Objectifs

- PRÉPARER ET INSTALLER les systèmes frigorifiques et thermodynamiques
- METTRE EN SERVICE et optimiser le fonctionnement des installations
- ASSURER la maintenance préventive et corrective
- RESPECTER les normes environnementales et communiquer efficacement

Tout savoir sur l'accompagnement

Contenu

- BC01 - Préparation d'une intervention
- BC02 - Réalisation, mise en service d'une installation
- BC03 - Maintenance d'une installation
- BC04 - Économie - gestion
- BC05 - PSE (Prévention Santé Environnement)
- BC06 - Mathématiques
- BC07 - Physique-chimie
- BC08 - Langue vivante
- BC09 - Français
- BC10 - Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- BC11 - Arts appliqués et cultures artistiques
- BC12 - EPS (Éducation Physique et Sportive)
- BC13 - Langue vivante étrangère ou régionale (bloc facultatif)
- BC14 - Mobilité (bloc facultatif)

Cette formation est modulable. Vous pouvez la suivre dans son intégralité ou valider un ou plusieurs blocs de compétences à votre rythme.

Certification et diplôme

Diplôme :
BAC PRO - MÉTIERS DU FROID ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Référence :
RNCP42119

Certificateur :
Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse Date d'enregistrement : 11/04/2021

Débouchés :
Le titulaire du bac pro métiers du froid et des énergies renouvelables exerce dans les commerces, l'industrie, les bâtiments résidentiel et tertiaire, la restauration, l'agroalimentaire, le transport et tout autre secteur nécessitant le maintien en température.

Retrouvez le taux d'insertion sur le site **France Compétences** et sur **notre site web**.

Poursuite d'études :
Ce bac pro débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 2 ans en BTS.

Exemples de formations :

- BTS fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants
- BTS maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

Organisation et modalités

Pour qui :
- Jeune de 15 à 30 ans
- Sans limite d'âge pour personnes en situation de handicap (statut RQTH) ou avec un projet de création d'entreprise

Accès :
- **Prérequis :** niveau 3ème ou CAP
- Signature d'un contrat d'apprentissage
- Accompagnement possible dans la recherche d'entreprise
- Entrée en formation selon calendrier centre de formation

Déroulement :
- Alternance entre centre de formation et entreprise
- Formation pratique sur plateaux techniques

- Suivi pédagogique individualisé
- Organisation sur une durée adaptée à votre âge et votre parcours
- Volume de formation compris entre 420 et 675 heures
- Possibilité d'adapter la durée selon votre profil

Accessibilité :
- Un **référent handicap** vous accompagne dans l'analyse de vos besoins
- Des aménagements pédagogiques et organisationnels peuvent être mis en place
- Votre parcours est adapté pour sécuriser votre réussite en formation
- Une assistance technique et fonctionnelle est disponible par mail pour répondre à vos questions

Modalités d'évaluation :
- Épreuves écrites et/ou orales
- Mises en situation professionnelle
- Contrôle en cours de formation (CCF) et/ou examen final
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences

Tarifs et financement

- Formation prise en charge dans le cadre du contrat d'apprentissage.
- Financement via OPCO - Tarif horaire : 16 € / heure
- Rémunération selon âge et année de contrat

Contact & réservations

Vous souhaitez + d'informations ? Vous souhaitez vous inscrire en ligne ? Découvrez les prochaines sessions pour cette formation directement sur notre site web : **https://www.cma-occitanie.fr/catalogue/bac-pro-metiers-du-froid-et-des-energies-renouvelables-for-01641**

Les informations de cette fiche proviennent du site **www.cma-occitanie.fr** et sont données à titre indicatif ; elles peuvent être actualisées sans préavis. La date de dernière mise à jour de cette fiche est le : 13/11/2026. Date d'impression de ce document : 23/11/2026.

Siret : 130 027 931 00455. Consulter nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Téléphone : 3006