

Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CMA NA
NATHALIE HEBRARD
05.57.22.57.36
nathalie.hebrard@cma-nouvelleaquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Elève sous statut scolaire

Sélection :

Entretien
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Etre titulaire d'un CAP Monteur en Installation Sanitaire ou Thermique, d'un BP MIGCS.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, il peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables. Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service). Les enseignements suivis lui donnent les capacités de rédiger les comptes rendus d'intervention, d'assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignements professionnels: Analyse scientifique et technique d'une installation : prise en charge du dossier, intervention, communication. Mathématiques et sciences physiques. Travaux pratiques de sciences physiques : électricité, mécanique, acoustique, optique, chimie. Préparation d'intervention : repérage, planification, choix du matériel, organisation, sécurité, etc. Intervention de maintenance préventive et corrective : mesures, réglages, mise en route, etc. Réalisation d'une tuyauterie de remplacement : essais, réglages, contrôles, relevés et enregistrements de l'intervention... Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Pendant la période de formation en milieu professionnel, l'élève intervient sur des ouvrages de type industriel intégrant des techniques de mise en œuvre spécifiques. Il utilise des matériels d'intervention et des outillages professionnels.

Commentaires sur la durée hebdomadaire
Parcours de formation personnalisable ?

En fonction des pré-requis du candidat, nous consulter.

Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)




MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, une inscription en BTS est envisageable avec un très bon dossier ou de droit avec une mention à l'examen, particulièrement dans un BTS du même champ professionnel.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00168320	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Parthenay (79)	CMA FORMATION NIORT		Non éligible	Contrat app  Contrat pro 
00265357	du 01/09/2022 au 12/07/2024	Parthenay (79)	CMA FORMATION NIORT		Non éligible	Contrat app  Contrat pro 
00349751	du 01/09/2023 au 31/07/2024	PARTHENAY (79)	CMA FORMATION PARTHENAY		Non éligible	Contrat pro 
00349753	du 01/09/2023 au 31/07/2025	PARTHENAY (79)	CMA FORMATION PARTHENAY		Non éligible	Contrat app 

00349749	du 01/09/2023 au 31/07/2024	PARTHENAY (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	MON COMPTE FORMATION	FPC
00426098	du 02/09/2024 au 04/07/2025	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	MON COMPTE FORMATION	FPC
00426096	du 02/09/2024 au 03/07/2026	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	Non éligible	Contrat pro
00426097	du 02/09/2024 au 03/07/2026	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	Non éligible	Contrat app
00538530	du 01/09/2025 au 09/07/2027	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	Non éligible	Contrat app
00538531	du 01/09/2025 au 09/07/2027	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	Non éligible	Contrat pro
00538532	du 01/09/2025 au 10/07/2026	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY	MON COMPTE FORMATION	FPC