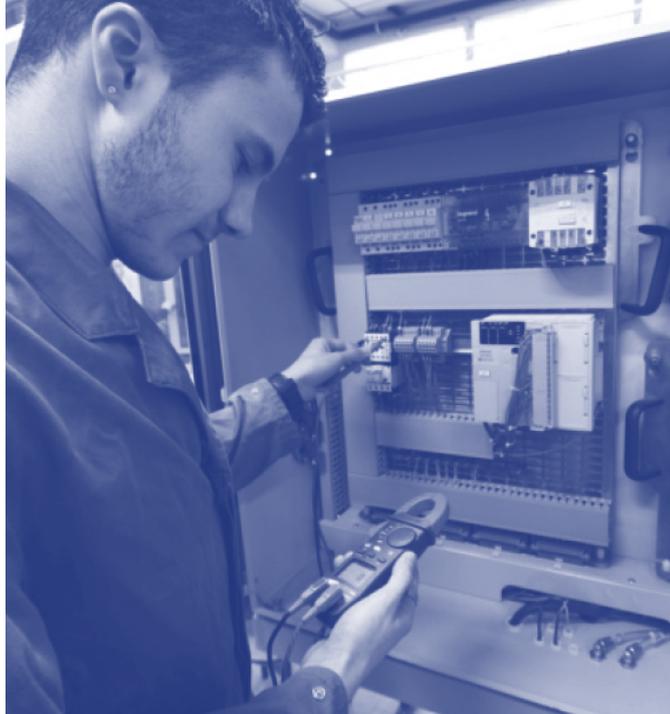


BAC PRO TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

Le titulaire de ce BAC PRO est chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Il peut travailler à des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Non posté, il se voit confier des clients chez qui il effectue les visites techniques régulières. En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance requérant du personnel permanent d'entretien et de conduite : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel, etc.



QUALITÉS REQUISES

- Bonne communication
- Être confronté à de constantes évolutions technologiques
- Capacités d'adaptation
- Habileté manuelle
- Travailler en autonomie
- Aptitudes au travail en équipe

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

- **Analyse technique d'une installation** : prise en charge du dossier, intervention, communication.
- **Préparation d'intervention** : repérage, planification, choix du matériel, organisation, sécurité...
- **Intervention de maintenance préventive et corrective** : mesures, réglages, mise en route...
- **Réalisation d'une tuyauterie de remplacement** : essais, réglages, enregistrements de l'intervention...
- **Installation** d'éléments sanitaires

HORAIRES HEBDOMADAIRES

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	2 ^{DE}	1 ^{RE}	TALE
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	3,5h	4h	4h
Mathématiques	1,5h	2h	2h
Langue vivante (anglais)	2h	2h	2h
Physique-Chimie	1,5h	1,5h	1,5h
Arts appliqués	1h	1h	1h
Éducation physique et sportive	2,5h	2,5h	2,5h

DOMAINES PROFESSIONNELS

Enseignement professionnel	11h	10h	11h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1h	1h	0,5h
Enseignements professionnels et mathématiques en co-intervention	1h	0,5h	0,5h
Réalisation d'un chef d'œuvre	-	2h	2h
Prévention santé-environnement	1h	1h	1h
Économie-gestion	1h	1h	1h

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ 2,5h 2,5h 2,5h

FORMATION EN ENTREPRISE (EN SEMAINES) 6 8 8

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de ce BAC PRO travaille dans les entreprises ayant un service de maintenance, de dépannage ou d'après-vente. Il exerce également dans les entreprises spécialisées en exploitation et en maintenance, les constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques.

Métiers accessibles :

- Plombiers-ière, chauffagiste
- Responsable du service après-vente (support technique)
- Technicien-ne de maintenance en génie climatique

POURSUITE D'ÉTUDES

- **BTS Maintenance industrielle**
- **BTS Fluides, énergies, environnements**
option A génie sanitaire et thermique
option B génie climatique
option C génie frigorifique

