

<https://lycee-cuzin.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article32>

bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

- Scolarité - les formations - Énergétique - BAC PRO Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques -

Date de mise en ligne : vendredi 14 janvier 2011

Copyright © Lycée André Cuzin Caluire - Tous droits réservés

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, ce technicien peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service.

En secteur diffus, il se voit confier un ensemble de clients, chez qui il effectue des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Il dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, outils de communication, d'intervention...

En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance justifiant la présence d'un personnel d'entretien et de conduite en permanence : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel... Il travaille alors en équipe, sous l'autorité d'un responsable de site.

Exemple(s) de métier(s) :

- plombier(ière)
- responsable du service après-vente
- technicien(ne) de maintenance en génie climatique

accès à la formation

Depuis la rentrée 2009, les élèves issus d'une classe de 3e peuvent préparer ce bac pro en 3 ans. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Exemples de formations requises :

- [CAP Froid et climatisation](#)
- [CAP Installateur sanitaire](#)
- [CAP Installateur thermique](#)
- [CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques](#)

++++après le Bac

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 (fluides, énergies, environnement ou domotique).

Exemples de formations poursuivies :

- [BP Equipements sanitaires](#)
- [BP Monteur dépanneur en froid et climatisation](#)
- [BP Monteur en installations de génie climatique](#)
- [BTS Domotique](#)
- [BTS Fluides, énergies, environnements option A génie sanitaire et thermique](#)
- [BTS Fluides, énergies, environnements option B génie climatique](#)

- [BTS Fluides, énergies, environnements option C génie frigorifique](#)
- [BTS Fluides, énergies, environnements option D maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques](#)

++++Téléchargez la documentation !

<https://lycee-cuzin.etab.ac-lyon.fr/spip/local/cache-vignettes/L64xH64/pdf-b8aed.svg>

bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques