

Métiers des Transitions Numérique et Energétique

INSTALLATEUR en CHAUFFAGE, CLIMATISATION et ENERGIES RENOUVELABLES



Le titulaire de ce baccalauréat professionnel intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage. Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Il est chargé également d'assurer la sécurité liée à son intervention. Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique. Il reçoit les instructions de travail de la part de son supérieur hiérarchique s'il travaille dans une grande entreprise mais, la plupart du temps, il reste le seul intervenant chez le client. Par conséquent il doit effectuer son travail en parfaite autonomie et avoir le sens des responsabilités comme s'il travaillait pour son propre compte (par ex: artisan). Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment lorsqu'il doit expliquer l'utilisation de son installation. Les secteurs d'activités dans lesquelles il peut travailler sont :

- habitat collectif, habitat individuel, locaux tertiaires ou commerciaux.
- locaux industriels des petites, moyennes ou grandes industries.

Programme :

	2nde	1ère	Terminale
Français- Histoire / Géographie	3.50h	3h	3h
Mathématiques	1.50h	2h	1.50h
Sciences Physique et Chimie	1.50h	1.50h	1.50h
Anglais	2h	2h	2h
E.P.S.	2.50h	2.50h	2.50h
Arts appliqué	1h	1h	1h
Total matières générales	12h	12h	11.50h
Consolidation, Ac.Perso, Ac.Choix Orientat*	3h	3h	3.50h
Enseignement professionnel	11h	9.50h	10h
Co-intervention professionnel + Français	1h	1h	0.50h
Co-intervention professionnel + Math Sciences	1h	0.50h	0.50h
Réalisation chef d'œuvre	/	2h	2h
PSE	1h	1h	1h
Eco-gestion	1h	1h	1h
Total matières professionnelles	15h	15h	15h



Diplôme préparé :

Bac Professionnel :
Installateur en
Chauffage
Climatisation et
Energies
Renouvelables

Durée de la formation :

3 ans

Périodes de Formation en Milieux Professionnels :

22 semaines sur les 3 années de formation

Origines du recrutement :

- 3^{ème} générale, 3^{ème} Prépa Métiers (6 h)
- 2^{nde} MTNE (Métier de la Transition Numérique et Energétique)
- 2^{nde} générale technologique

Poursuite d'études :

BTS Fluides, Energies, Environnement (2 ans) - 3 options :
 B Climatique, C Frigorifique, D Maintenance et gestion des systèmes

Lycée Professionnel Auguste BOUVET

10, rue Auguste BOUVET – 26100 ROMANS sur Isère Tél. 04 75 02 04 42 Fax 04 75 71 11 78 courriel : ce.0260044g@ac-grenoble.fr

