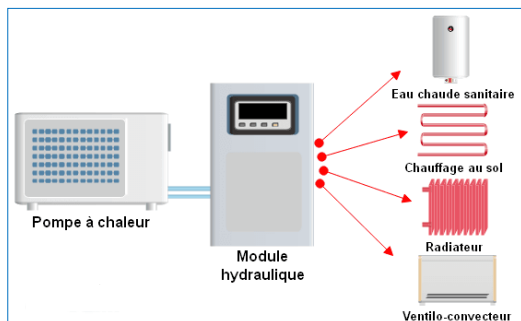


LES ENTREPRISES PARTENAIRES :

Ets PHILIBERT, Ets DORIDON, Ets
A.P.C.M., Ets DESCHAMPS, Ets GUERIN,
Ets DESMARIS, Ets RIGAUDIER, Ets
SAFRICLIM, Ets ENGO, ...



CONTACTS

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL
LYCÉE DES MÉTIERS
49 bd des 9 clés - 71018 MÂCON CEDEX



03 85 39 53 50



0710048s@ac-dijon.fr



lyceerenecassinmacon

lyc71-cassin.ac-dijon.fr



Le lycée dispose d'un internat ouvert le dimanche
soir.



**LYCÉE
RENÉ
CASSIN**

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

**INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE
CLIMATISATION ET ÉNERGIES
RENOUVELABLES**



PRÉSENTATION DU BAC PRO

Le bac pro se prépare en 3 ans après la troisième.

Le (la) futur titulaire du Baccalauréat professionnel : (ICER) Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables est un(e) technicien(ne) professionnel(le) en charge de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques.

Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et de l'organisation de chantiers dans les domaines d'application suivants :

- Climatisation
- Ventilation
- Thermique
- Sanitaire

Dans une profession en constante évolution (énergies renouvelables, cogénération ...), le (la) technicien(ne) professionnel (le) contribue à l'amélioration du confort des utilisateurs tout en ayant le souci de préserver l'environnement et de maîtriser l'énergie



CONTENU DE LA FORMATION

Horaires indicatifs	Seconde	Première	Terminale
Français et Hist. Géo.	3.5h	3h	3h
Mathématiques	1.5h	2h	1.5h
Sciences Physiques	1.5h	1.5h	1.5h
Langue vivante (anglais)	2h	2h	2h
Arts appliqués	1h	1h	1h
Education physique et sportive	2.5h	2.5h	2.5h
Co animation français	1h	1h	0.5h
Co animation sciences	1h	0.5h	0.5h
Enseignement professionnel	11h	9.5h	10h
Economie Gestion	1h	1h	1h
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h
Chef d'œuvre		2h	2h
Consolidation, AP			

La formation comprend 22 semaines de formation en entreprise réparties sur les trois années de formation

L'examen associe des épreuves ponctuelles et des épreuves évaluées en Contrôle en Cours de Formation y compris en entreprise.

Ce baccalauréat appartient à la famille des métiers des transitions numériques et énergétiques.

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Etudier des installations et apprécier des coûts à l'aide de l'outil informatique,
- Planifier une réalisation,
- Fabriquer ou pré-fabriquer des sous-ensembles,
- Réceptionner des matériaux sur chantier,
- Implanter et poser les équipements, monter, raccorder et maintenir les éléments des installations fluidiques et électriques,
- Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation,
- Réaliser les paramétrages des installations et configurer leurs régulations,
- Mettre en service des installations

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Fluides, énergies, domotique option A ou B
- BTS Maintenance des systèmes énergétiques et fluidique
- BTS Services – Conseil et commercialisation de solutions techniques

Depuis 2009, le lycée est labellisé



Ce label valide la qualité des relations entre les entreprises et le lycée.