

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Contact

JEAN-MARC PASTY Chef de Travaux

☎ 02 99 27 82 90

📠 02 99 27 82 99

✉ ctx.indus.0350030t@ac-rennes.fr

Les sites institutionnels

<http://www.nadoz.org>

<http://www.onisep.fr>

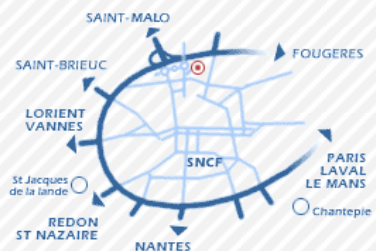
*Venez découvrir nos filières!
Mini Stage de Mi-Mars à Mai**

*Venez découvrir nos filières!
Mini Stage de Mi-Mars à Mai**

*Prendre contact avec votre chef d'établissement



Les Portes Ouvertes



Retrouvez toutes nos filières sur

www.lyceepmf.fr



BAC PRO TECHNICIEN EN INSTALLATION

DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

Technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques.



- Statut scolaire
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

► OBJECTIFS

Le titulaire de ce bac pro est un technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques. Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et sur l'organisation de chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire.

► POURSUITES D'ETUDES

Il peut accéder à l'entrée en classe de BTS "Fluides Énergies Environnements" si le dossier scolaire est très bon et sous réserve d'une mention obtenue à l'examen.

► ADMISSION

Après la 3^e de collège.

► QUALITES REQUISES

- Etre autonome
- Aimer la communication
- Aimer prendre des responsabilités
- Savoir prendre des initiatives

► L'ENSEIGNEMENT GENERAL

Horaire moyen sur les 3 années	
Français, histoire-géographie	5h
Enseignement moral et civique	0.30h
Mathématiques - sciences physiques et chimiques	5h
Langue vivante	2h
Arts appliqués-cultures artistiques	1h
EPS	3h
Économie-gestion	1h
Prévention-santé-environnement	1h

► L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Horaire moyen sur les 3 années	
Enseignements professionnels	14h



- **Atelier** : Réalisation d'installations sanitaires et climatiques (pose de réseaux fluidiques, installation de chauffe-eaux, de chaudières, de pompes à chaleur, ...)



- **Technologie de spécialité** : Analyse des systèmes, planification d'interventions, Dimensionnement, sélection et commande de matériels, ...



- **Electricité** : Lecture et réalisation de schémas d'installations électriques liées au domaine énergétique, raccordement électrique de VMC, de chauffe-eaux, de pompes à chaleur, ...



- **Dessin technique** : Lecture et réalisation de plans et de schémas : vue en perspective, plan de maison, cotation, vision 3D, ...

► L'ALTERNANCE

22 semaines de période de formation en milieu professionnel.