

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



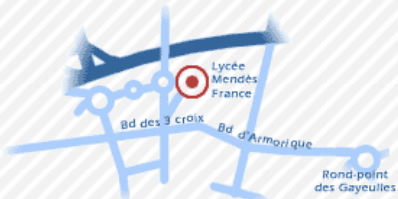
*Venez découvrir nos filières!
Mini Stage de Mi-Mars à Mai**

Les sites institutionnels

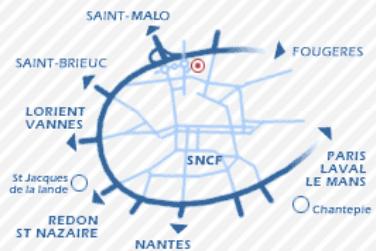
<http://www.nadoz.org>

<http://www.onisep.fr>

**Prendre contact avec votre chef d'établissement*



Les Portes Ouvertes



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES

SYSTEMES ENERGETIQUES ET FLUIDIQUES

Technicien supérieur polyvalent chargé de la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques.



- Statut scolaire
 - 1^{ère} Année
 - 2^{ème} Année
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
 - 1^{ère} Année
 - 2^{ème} Année

Retrouvez toutes nos filières sur

www.lyceepmf.fr

► OBJECTIFS

Le Technicien remplit à la fois des fonctions d'animation, de contrôle, de commandement et des fonctions de conception :
Travail allant de la gestion complète de sites à la maintenance d'installations
Travail d'étude et de suivi de contrats d'exploitation
Travail de terrain au sein de sociétés d'exploitations de maintenance et de gestion de patrimoine

► POURSUITES D'ETUDES

Pour les étudiants les plus motivés ayant de bons résultats : Licence professionnelle spécialisée : Chargé d'affaires en Génie climatiques ou Gestion économique ou Gestion de patrimoine immobilier.

► ADMISSION

Pour les titulaires du Bac STI 2D, Bac "Scientifique", Bac Pro (de très bon niveau) **La recherche de l'entreprise se fait en collaboration entre le lycée et le candidat**

► QUALITES REQUISES

Le candidat doit être motivé et travailleur et se passionner pour les différents systèmes énergétiques. Il doit faire preuve d'un sens de l'observation et de l'expérimentation et avoir des qualités d'organisation. Il doit aussi être curieux de l'évolution des différentes technologies du domaine du génie climatique et notamment de l'impact de ces technologies

► L'ENSEIGNEMENT GENERAL

Enseignement au lycée HORAIRE GLOBAL	TS1	TS2
Français	60	60
Langue vivante Anglais	60	40
Mathématiques	100	60
Sciences physiques	100	100
Environnement économique	30	20



► L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Enseignement au lycée HORAIRE GLOBAL	TS1	TS2
<u>Etude pluritechnique des systèmes</u> <ul style="list-style-type: none">• Organisation de la maintenance• Thermique• Electricité• Froid et climatisation• ...	350	400
Enseignement Technologique en LV1 Anglais	-	20



► L'ALTERNANCE

En moyenne par période de 4 semaines

Les activités en entreprise sont constituées de :

- la réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive ;
- l'amélioration de la sûreté de fonctionnement ;
- l'intégration de nouveaux systèmes ;
- l'organisation des activités de maintenance ;
- le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation.

On distingue deux types de techniciens :

- le technicien en poste fixe sur un site nécessitant, compte tenu de sa taille ou de sa complexité technique, la présence en permanence de personnels techniques. Suivant le besoin et la taille de l'installation, il peut être amené à travailler en équipe ;
- le technicien itinérant, travaillant en grande autonomie avec des moyens modernes mis à disposition par l'entreprise (véhicule, moyen de communication, etc.).