

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

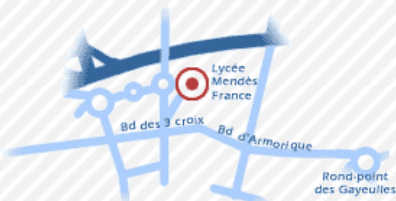
Les sites institutionnels

<http://www.nadoz.org>

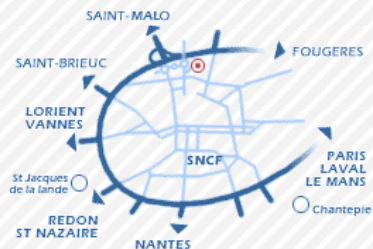
<http://www.onisep.fr>

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

*Prendre contact avec votre chef d'établissement



Les Portes Ouvertes



Retrouvez toutes nos filières sur

www.lyceepmf.fr



BTS FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE

GENIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

Le champ d'activité du technicien supérieur est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.



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

► OBJECTIFS

Il devra maîtriser différents domaines tels que l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aéraulique, l'acoustique, la maintenance, l'électrotechnique, la régulation, la gestion de l'énergie et les réglementations.
Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion.

► POURSUITES D'ETUDES

Les étudiants peuvent à l'issue de cette formation poursuivre les études en licences professionnelles, en classes préparatoires « Adaptation Techniciens Supérieurs » (ATS) ou en écoles d'ingénieurs.

► ADMISSION

- Bac STI 2D • Bac S
- Bac Pro: TMSEC, TISEC, ...

► QUALITES REQUISES

La relation avec le client est essentielle, il doit avoir le sens du contact, du service, savoir négocier et communiquer.
Le technicien supérieur doit être aussi capable de s'adapter aux évolutions technologies, réglementaires et normatives dans ses domaines d'interventions.

► L'ENSEIGNEMENT GENERAL

Horaire moyen sur les 2 années	
Culture générale et expression	2h
Anglais	3h
Mathématiques	3h
Physique -Chimie	4h



► L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Horaire moyen sur les 2 années	
Enseignements techniques et professionnels	16h
Communication technique et commerciale	4h
Accompagnement personnalisé	1h



• Activités d'études techniques :

Concevoir des installations
Dimensionner et définir des équipements avec des outils informatiques
Chiffrer
Choisir le matériel dont les caractéristiques seront les mieux adaptées aux besoins des clients, du produit ou à la résolution des problèmes techniques rencontrés
Répondre à des appels d'offres, évaluer des équipements

• Activités d'intervention :

Mettre en service des systèmes
Contrôler des travaux
Diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements
Mettre en service et optimiser les installations
Conseiller les clients
Exécuter éventuellement des opérations de maintenance ciblées

• Activités d'organisation :

Réaliser un planning d'intervention,
Établir des commandes de matériel,
Participer aux réunions et suivis de chantier,
Rédiger des rapports ou des comptes rendus techniques,
Rédiger un dossier de réalisation, et un dossier des ouvrages exécutés (DOE)

► L'ALTERNANCE

- Un stage de sensibilisation d'une durée de 5 jours en première année
- Un stage en milieu professionnel d'une durée de six semaines à partir de la mi-mai de la première année.