

# 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>

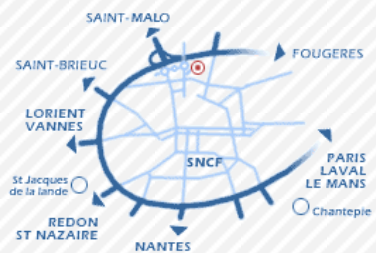
# BTS FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE

# GENIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

\*Prendre contact avec votre chef d'établissement



## Les Portes Ouvertes



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<sup>ère</sup> Année
  - 2<sup>ème</sup> Année
- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
  - 1<sup>ère</sup> Année
  - 2<sup>ème</sup> Année

Retrouvez toutes nos filières sur

[www.lyceepmf.fr](http://www.lyceepmf.fr)

## ► 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.