

# LE BTS MÉTIERS DE L'EAU

## AU LYCÉE BLAISE PASCAL DE LONGUENESSE







Gestion des procédés de traitement de l'eau







# Le BTS ME au lycée Blaise Pascal

## Je bénéficie

## d'un enseignement

# PROFESSIONNEL SUR DES TECHNOLOGIES DE POINTE :

- Amélioration, suivi et contrôle de la qualité des eaux
- Génie des procédés, analyse physique, chimique et biochimique et conception de systèmes de traitement
- Contrôle à distance des installations
- Conduite et réalisation d'un projet

### GENERAL EN LIEN AVEC L'ACTIVITE PROFESSIONNELLE :

- Culture générale et expression – 2h00
- Anglais 2h00
- Mathématiques 2h00
- Sciences physiques et chimiques appliquées – 3h00

### soit 32 heures

hebdomadaires

# 12 semaines de stage réparties sur les deux années Réalisation d'un projet technique en 2ème année

### A L'ISSUE DE MA FORMATION

### **EN BUREAU D'ETUDES:**

Je serai capable de participer en équipe à la conception d'un système de traitement et de gestion de l'eau à partir du cahier des charges d'un industriel ou d'une collectivité



### **SUR LE TERRAIN:**

Je serai capable de produire de l'eau potable, produire de l'eau pour l'industrie, améliorer la qualité de l'eau avant son rejet dans l'environnement Je pourrais également agir et participer à la résolution de problématique (rareté, inondation pollution,...).



# Le BTS ME au lycée Blaise Pascal

### Je bénéficie

# de mesures d'accompagnement



### L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Tu bénéficieras d'un accompagnement personnalisé pour consolider tes acquis, faciliter ta réussite dans l'enseignement supérieur;

### L'ACCOMPAGNEMENT À L'ORIENTATION

- Durant les deux années de formations, tu rencontreras de nombreux représentants d'universités ou d'écoles d'ingénieurs en vue d'une poursuite d'études.
- Tu seras accompagné dans ton projet professionnel si tu souhaites intégrer la vie active à l'issue du BTS (mise en relation avec des entreprises et préparation des candidatures).

### Je bénéficie

### d'autres dispositifs tels que

#### LE CENTRE DE RESSOURCES (CDR)

Espace dédié à la remédiation, à la recherche de l'autonomie et à la méthodologie.

#### L'AIDE AUX DEVOIRS

Le soir après les cours sur la base du volontariat.

#### L' ESPACE D'INNOVATION PARTAGE :

Pour développer tes projets technologiques personnels (accès à des logiciels de Conception Assistée par Ordinateur, à des imprimantes 3D,...).

### **Apprentissage**



### JE PEUX ÉGALEMENT SUIVRE LA FORMATION PAR ALTERNANCE

Apprentis (jusqu'à 30 ans) ou stagiaire de la formation continue

Possibilité de débuter la formation sous statut scolaire puis de basculer vers l'apprentissage

#### RYTHME D'ALTERNANCE

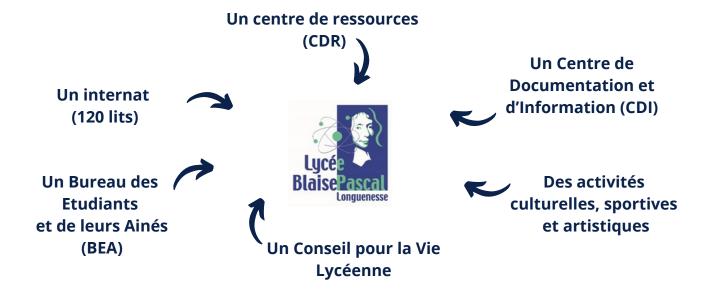
Alternance par quinzaine
20 semaines de formation par an
(700 h en centre et 907h en entreprise)
35 heures par semaine

#### **IOB DATING ALTERNANCE:**

Organisé début mai avec les entreprises en recherche d'apprentis

Session de préparation début avril (entretiens d'entraînement et conseils pour les CV et les lettres de motivations)

## Au lycée Blaise Pascal, tu as accès à :



# Découvre le BTS en réalisant une immersion

Envoie ta demande d'immersion par mail à : ct.0622803k@ac-lille.fr

## **Après le BTS ME:**

Tu pourras accéder à une poursuite d'études en :

### LICENCE PROFESSIONNELLE:

- métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
- qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement

# CLASSE PREPARATOIRE ATS :

 pour accéder à une école d'ingénieur sous statut scolaire ou par apprentissage

Ou t'insérer dans la vie active :

# TECHNICIEN EN BUREAU D'ETUDES, DANS LES COLLECTIVITES OU L'INDUSTRIE :

- Demande croissante des compétences acquises sur le marché de l'emploi (métiers en devenir)
- Emploi dans des grandes entreprises nationales et internationales de gestion de l'eau