



## Unité de Formation par Apprentissage

### Lycée Blaise Pascal

### LONGUENESSE

#### Le métier

Pendant la phase des études, il conçoit la partie contrôle-commande d'une installation industrielle.

Après analyse du processus de production, il définit les solutions d'automatisation, effectue les calculs de dimensionnement, choisit les matériels dans le catalogue des constructeurs, réalise schémas et programmes.

Il peut être chargé des contrôles, des essais ou de l'installation. Il procède alors en laboratoire à l'étalonnage des appareils de mesure et de commande. Il supervise le montage des équipements. Il effectue les réglages sur site. Il fixe les procédures d'essais à respecter.

Responsable de la maintenance, il établit les méthodes d'intervention, établit le planning des travaux d'entretien ou de réparation, assure la maintenance d'équipements complexes.

Ce professionnel peut également prendre en charge la mise en œuvre et la conduite d'une installation ainsi que l'assistance technique et l'animation des équipes d'exploitation ou de maintenance.

#### La formation

**Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise.**

Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

Enseignement général : **700** heures pour les 2 ans

Enseignement technologique et professionnel : **700** heures

Epreuves d'examens évaluées en CCF (Contrôle en Cours de Formation) mais aussi en CP (Contrôles Ponctuels).

**La formation pratique en entreprise** est assurée par le Maître d'apprentissage.

**UFA du Lycée Blaise Pascal**  
Rue Roger Salengro – BP 49  
62219 LONGUENESSE  
Contacter le Directeur Délégué FTP  
Tél. : 03.21.98.28.66  
Mail : ufa.pascal@ac-lille.fr

#### Les conditions d'accès à la formation

Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur  
Etre âgé entre 16 et 25 ans (Dérogation possible)  
Etre déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).

**Etre titulaire d'un des Bac suivants :**

- BAC STL
- BAC S opt SVT et SI
- BAC STI2D

#### Le rythme de l'alternance

**2 semaines en centre de formation,  
2 semaines en entreprise**



#### Les débouchés à l'issue de la formation

**Les métiers :**

- Technicien chimiste
- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien d'exploitation du réseau gaz
- Technicien en automatismes

**Poursuite d'études possibles :**

- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
- Licence pro électricité et électronique spécialité distribution électrique et performance énergétique
- Licence pro gestion de la production industrielle spécialité acquisition de données, qualification d'appareillages en milieu industriel
- Licence pro maintenance des systèmes pluri techniques spécialité ingénierie et maintenance des installations



éducation  
nationale  
enseignement  
supérieur  
recherche

académique  
GIP FCIP



cfa.ac-lille.fr