

Pour qui ?

PROFIL

Des jeunes qui aiment le travail technique et manuel, les cours en atelier, en laboratoire et les sciences

QUALITÉS REQUISES

Des jeunes qui ont le goût du travail en équipe et des capacités d'adaptation aux techniques nouvelles et le sens des responsabilités

Contenu de la formation

- ▶ **Enseignement Général : 17h / semaine**
Anglais, Français, Histoire-Géographie, Enseignement Moral et Civique, EPS, Arts appliqués, Mathématiques et Sciences Physiques, Projet
- ▶ **Enseignement Professionnel : 17h / semaine**
Génie chimique et/ou Process de l'eau (réseau eau potable eaux usées) - Chimie, techniques de laboratoire - Régulation / Automatismes - Hydraulique-Economie - Gestion - PSE (Prévention Santé Environnement)
- ▶ **Périodes de Formation en Milieu Professionnel**
22 semaines en entreprises réparties sur les trois ans dans les champs professionnels ou domaines suivants : industries de la chimie, du médicament, industries agroalimentaires, de la cosmétique, du pétrole et de la pétrochimie, traitement et distribution d'eau potable - production d'eaux industrielles - collecte et traitement d'eaux, etc.

Objectifs de la formation

La formation prépare les jeunes à conduire une installation ou un équipement dans le domaine de la fabrication ou le traitement physique, chimique, biochimique ou biologique de la matière.

Compétences développées :

- conduire et surveiller des installations et des réseaux
- maintenance des équipements, des installations et des réseaux
- informer et communiquer en interne et en externe
- être autonome au sein d'une équipe sous la responsabilité d'un agent de maîtrise
- respecter les procédures, les règles d'hygiène, de sécurité environnementales



Nos spécificités

DES ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES : laboratoire de chimie, salle des pilotes de fabrication, salle d'électrotechnique, réseau d'eau potable pédagogique, salle d'automatisme

Et après ?

- ▶ **Vie active :**
De nombreux débouchés dans les différents secteurs d'activité évoqués
- ▶ **Poursuite d'études :**
BTS Chimie, le BTS Métiers de l'Eau, le BTS CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique), Biophysique, Bioanalyses et contrôles, etc.



Ensemble scolaire

**Saint Jacques
de Compostelle**
Poitiers

2 avenue de la Révolution
86036 Poitiers Cedex
Tél : 05 49 61 60 60

www.stjacquesdecompostelle.com
info@stjacquesdecompostelle.com