



lycée polyvalent  
P. Mendès France

académie  
Rennes  
Éducation  
nationale

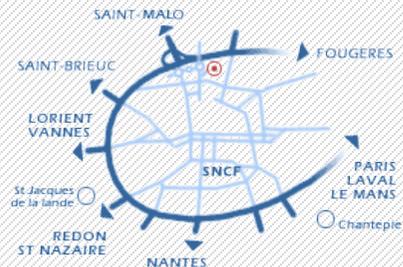
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

#TRANSITION ENERGETIQUE  
#LICENCE PRO  
#Santé&Social  
#CIT  
#ENERGIE  
#AC  
#SIN  
#BP  
#CONCEPTION REALISATION  
#METIERS DU BOIS  
#ITEC  
#GROS OEUVRE  
#Sciences&Labo  
#CAP  
#UP2A  
#PREPA-METIERS  
#BTS  
#EE  
#MODELISATION NUMERIQUE  
#BATIMENT  
#12D

# BAC PRO

## OUVRAGES DU BÂTIMENT METALLERIE

### Les Portes Ouvertes



34 rue Bahon Rault, 35205 Rennes  
02.99.27.82.82 ce.0350030t@ac-rennes.fr

Notre établissement accueille le public aux horaires suivants : de 8h15 à 12h15 et de 13h40 à 17h40 du Lundi au Vendredi

Technicien chargé de la fabrication et de la pose d'ouvrages métalliques



Statut scolaire  Apprentissage  Contrat de professionnalisation



## // ALTERNANCE

**22 semaines** de Périodes de Formation en Milieu Professionnel (P.F.M.P.)



## // OBJECTIF

Le titulaire de ce bac pro est chargé de la fabrication et de la pose d'ouvrages métalliques. Son activité est centrée sur le processus de préparation pour la réalisation d'ouvrages à partir d'un dossier de plans et de normes lié au domaine professionnel. Il peut être amené à organiser, animer et gérer une petite équipe d'ouvriers

## // POURSUITES D'ÉTUDES

Il peut faire acte de candidature pour :  
 BTS Architectures en métal : conception et réalisation  
 BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation  
 BTS Conception des produits industriels  
 BTS Études et économie de la construction

## // ADMISSION

Procédure d'affection Post troisième.

## // QUALITÉS REQUISES

- Aimer prendre des responsabilités
- Etre créatif
- Savoir prendre des initiatives
- Etre autonome
- Aimer la communication

## // DÉBOUCHÉS

Les diplômés s'insèrent dans les PME de métallerie, serrurerie, construction métallique, façades ou menuiseries métalliques

## // ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

**Concrets**, en relation directs avec l'enseignement professionnel, Ils visent à faire acquérir aux élèves la culture générale nécessaire à leur entrée dans la vie active ou à la poursuivre d'études.

## // ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

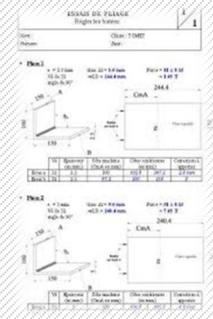
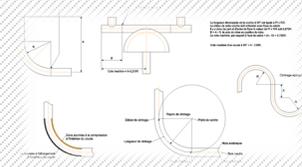
### Atelier

Réalisation d'ouvrages métallique (garde-corps, escalier, verrières...)  
 Utilisation de machines pour débiter, former et assembler l'acier (réalisation de tous types de soudure).  
 Utilisation de machine à commande numérique (presse plieuse, découpeur plasma...)



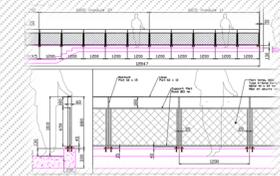
### Technologie de spécialité

Analyse et préparation de fabrication, dimensionnement des ouvrages, planification et commande de matériaux.



### Dessin technique

Lecture et réalisation de plans, analyse de dossier d'architecte, traçage, utilisation de logiciel de dessin.



Horaire hebdomadaire*	
Economie -Gestion	1h
Français, Histoire Géographie, EMC	3,5h
Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques	3h
Anglais	2h
Prévention Santé Environnement	1h
Enseignements Professionnels Français et Maths-Sces en co-intervention Projet/Chef d'œuvre en 1 <sup>ère</sup> et Terminale	13h
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	1h
Education Physique et Sportive	2,5h
Accompagnement, Consolidation, Orientation	3h
*Moyenne sur les 3 années	