



lycée polyvalent
P. Mendès France

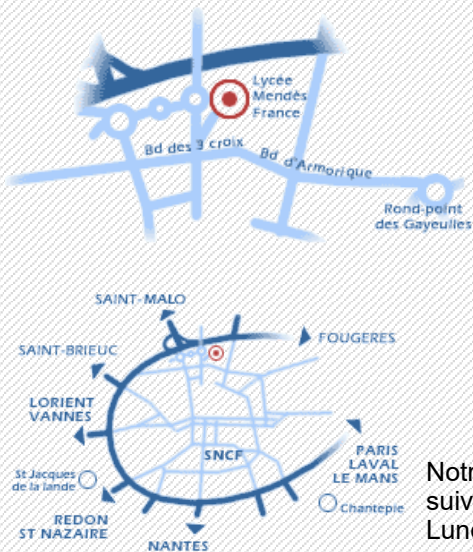
académie
Rennes
Education
nationale

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

#TRANSITION ENERGETIQUE
#LICENCE PRO
#Santé&Social
#CIT
#SIN
#BP
#CONCEPTION REALISATION
#ENERGIE
#AC
#STI2D
#METALLERIE
#PREPA-METIERS
#BTS
#MODELISATION NUMERIQUE
#METIERS DU BOIS
#ITEC
#GROS OEUVRE
#Sciences&Labo
#CAP
#UP2A
#EE
#BAC
#IS
#12D
#BATIMENT

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 au service de la production



Statut scolaire Apprentissage Contrat



// PÉRIODES EN ENTREPRISE

De **18 à 20 semaines** de Périodes de Formation en Milieu Professionnel (P.F.M.P.) sur les 3 années.

// ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

Concret, en relation directe avec l'enseignement professionnel, il vise à faire acquérir aux élèves la culture générale nécessaire à leur entrée dans la vie active ou à la poursuite d'études.

// ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Analyse technique d'un système :

Analyser et exploiter des documents techniques définissant un ouvrage à réaliser
 Elaborer, avec ou sans assistance numérique, un processus de réalisation ou de maintenance d'un ouvrage
 Quantifier les matériaux.
 Prévoir l'organisation et la mise en œuvre en atelier ou chantier.
 Définir les besoins humains ou matériels.
 Etablir un planning,

Mise en œuvre :

Mise en œuvre des matériaux de constructions.
 Réalisation d'ouvrages de la profession,
 Utilisation du matériel de la profession, traditionnel ou commande numérique.
 Activités sur chantier, réaliser des interventions de pose ou de maintenance sur un ensemble ou sous-ensembles à la réalisation.

Info/Projet :

Etude de projets, de constructions incluant l'utilisation de l'outil informatique.
 Etude technique ou économique des choix.
 Mise en forme de rapports sur traitement de texte, et oraux

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 Co inter Français et Maths-Sces Projet en 1 ^{ère} et Terminale	14h
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	1h
Education Physique et Sportive	2,5h
Accompagnement, Consolidation, Orientation	2,5h
*Moyenne sur les 3 années	

// OBJECTIF

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Technicien en chaudronnerie industrielle » est spécialiste de la fabrication des ouvrages : ensembles chaudronnés, ensembles de tôlerie, tuyauteries industrielles et ossatures en structures métalliques.

// POURSUITES D'ÉTUDES

- **BTS CRCI** : Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle.
- **BTS AMCR** : Architecture en Métal : Conception, Réalisation.
- Autres BTS ou BUT

// ADMISSION

Procédure d'affectation Post troisième.

// QUALITÉS REQUISES

Goût pour le travail manuel.
 Esprit d'initiative.
 Bonne vision dans l'espace.
 Sens pratique développé.
 Sens de l'organisation et de la sécurité.
 Aptitude à la communication

// DÉBOUCHÉS

Le titulaire du baccalauréat professionnel TCI trouve des débouchés dans des entreprises très diversifiées :

- Les constructions aéronautiques, spatiales, ferroviaires, navales.
- L'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, papetière, de production d'énergie, des travaux publics...

