



LYCÉE DES MÉTIERS DU BATIMENT ET DE L'ÉNERGETIQUE

PLAQUETTE PRESENTATION ETABLISSEMENT



Chemise A4

Le Lycée Pierre Mendès France en chiffres

- 600 élèves et apprentis
- 250 étudiants
- 250 stagiaires formation continue

Les résultats aux examens session 2013

- BTS : 88 %
- BAC GÉNÉRAL & TECHNI. : 94 %
- BAC PROFESSIONNEL : 79 %
- CAP : 82 %

PIERRE MENDES FRANCE 2015

Le lycée Pierre Mendès France est un établissement moderne et innovant, offrant une formation de qualité dans un cadre agréable.

Un bâtiment HQE à énergie positive.

Accès

- Seul à un quart d'heure du centre ville (bus 2-8-30 / métro)
- À proximité de la rocade Nord.

Contact

LYCÉE PIERRE MENDES FRANCE
34, rue Balzac-Radix • CS 94506
35069 RENNES CEDEX
Tél. : 02 99 27 82 82
Fax : 02 99 63 65 65
<http://pharouest.ac-rennes.fr/cs3506301>

Ensemble, construisons un avenir durable

Lycée d'Enseignement Général
Technologique
Professionnel
Enseignement supérieur

LE LYCÉE PIERRE MENDES FRANCE
Une offre de formation complète

Enseignement Supérieur

Voie Générale et Technologique

Voie Professionnelle

Formation initiale
Apprentissage
Formation continue

Un projet éducatif fort

Des élèves acteurs de leur vie dans l'établissement

Une prise en charge personnalisée des élèves

Un lycée ouvert vers le monde, vers les arts et la culture

PIERRE MENDES FRANCE
Homme politique français (1907 - 1982)

Avocat, élu député radical à 23 ans et sous-secrétaire au Trésor de Léon Blum à 31 ans. Engagé pour l'égalité en 1940, il devient député Laval et devient ministre de la France libre. Il fut ensuite la présidence du Conseil avec la participation des alliés étrangers en juin 1944. Son gouvernement vit fin à la guerre d'Indochine (accords de Genève). Pierre Mendès France fut également député à Grenoble en 1947. Auteur de plusieurs ouvrages dont "Gouverner c'est choisir" (1953) et "La République moderne" (1962).

Fiches descriptions - Voies de formation

LYCÉE
PIERRE MENDÈS FRANCE
RENNES

La voie professionnelle

Objectif

La voie professionnelle permet d'acquérir, en 2 ou 3 ans, les savoir faire nécessaires à une insertion professionnelle réussie tout en permettant une éventuelle poursuite d'études.

Les statuts proposés

- Statut scolaire
- ◆ Apprentissage
- Formation continue

Les formations proposées

Le Lycée Pierre Mendès France propose 14 formations professionnelles dans 5 domaines du bâtiment et de l'énergie

ENERGETIQUE ET CLIMATISATION

- **CAP** Installateur Thermique
- **BAC PRO** Energétique : Technicien en Installation des Systèmes Energétiques et Climatiques
- **BAC PRO** Energétique : Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques

GENIE CIVIL REALISATION

- **CAP** Maçon
- **BAC PRO** Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation Gros Œuvre

GENIE CIVIL ETUDES

- **BAC PRO** Etudes et Economie
- **BAC PRO** Assistant en Architecture
- **BAC PRO** Technicien Géomètre Topographe

MENUISERIE ET OSSATURE BOIS

- **CAP** Fabricant de Menuiserie, Mobilier et agencement
- **BAC PRO** Technicien Constructeur Bois
- **BAC PRO** Technicien Menuisier Agenceur

METALLERIE ET MENUISERIE ALUMINIUM

- ◆ **CAP** Serrurerie Métallerie
- **BAC PRO** Ouvrage du Bâtiment : Aluminium - Verre et Matériaux de Synthèse
- **BAC PRO** Ouvrages du Bâtiment : Métallerie

* R2015

L'enseignement supérieur

Les BTS

Le titulaire d'un **Brevet de Technicien Supérieur** acquiert en 2 ans des compétences qui répondent aux besoins des entreprises en personnel d'encadrement. Le BTS vise donc une entrée dans la vie active, mais il permet aussi une poursuite d'études, notamment en Licence professionnelle (en 1 an).

Les statuts proposés

- Statut scolaire
- ◆ Apprentissage
- Formation continue
- 1^{re} année scolaire + 2^e année Formation continue (BTS I + I)

Les formations proposées

ENERGETIQUE ET CLIMATISATION

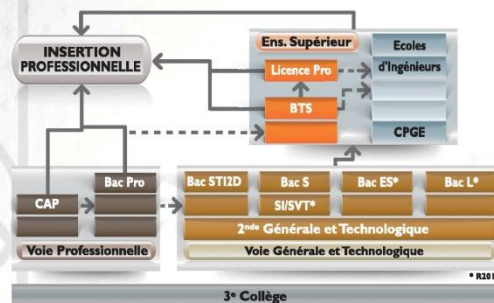
- **BTS** Fluides Energétiques Environnements option B : Génie Climatique
- ◆ **BTS** Fluides Energétiques Environnements option D : Maintenance des Systèmes
- **Licence** professionnelle Chargé d'Affaires en Génie Climatique

GENIE CIVIL ETUDES

- ■ **BTS** Bâtiment
- ◆ **BTS** Géomètre Topographe
- **BTS** Enveloppe du Bâtiment
- **BTS** Etudes et Economie de la Construction

MENUISERIE ET OSSATURE BOIS

- **BTS** Systèmes Constructifs Bois et Habitat



La voie générale

Objectif

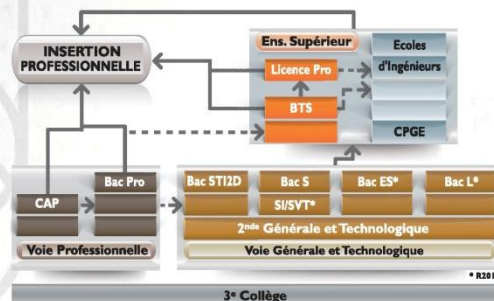
La voie générale permet d'acquérir les compétences et les savoirs nécessaires à une poursuite d'études longues (Universités, Ecoles d'Ingénieurs, classe Préparatoire aux Grandes Ecoles).

La seconde Générale et Technologique

La classe de 2^{de} générale et technologique est une vraie classe de détermination. Elle permet de mûrir et de préciser ses choix en vue d'une orientation en classe de 1^{re} générale ou technologique. Deux enseignements d'exploration au choix permettent de préparer en connaissance de cause le choix de la série en première.

Les enseignements d'exploration proposés, à la rentrée 2014 par le lycée Pierre Mendès France sont les suivants :

- Sciences économiques et sociales (SES) ou Principes fondamentaux de l'économie et de la gestion (PFEG)
- Littérature et société (LS) ou Méthodes pratiques scientifiques (MPS)
- Sciences de l'Ingénieur (SI) ou Création innovation technologiques (CIT)



Baccalauréat S Sciences de l'Ingénieur

Il s'agit d'un baccalauréat Scientifique (BAC S) où l'enseignement de spécialité "Sciences de l'Ingénieur" aborde les principales technologies présentes dans les domaines de la mécanique, de l'automatisme, de l'électronique, de l'électrotechnique, de l'informatique et des réseaux de communication. Cet enseignement pluridisciplinaire permet à l'élève, en analysant des systèmes concrets, d'appréhender et d'acquérir des savoirs et des compétences qu'il mettra en œuvre, en particulier, lors de poursuites d'études en école d'ingénieurs.

Baccalauréat S SVT*

Le bac Scientifique Sciences de la Vie et de la Terre s'adresse à des élèves qui sont particulièrement intéressés par les matières scientifiques, des maths à la biologie, en passant par la physique, la chimie et les sciences de la vie et de la Terre. L'enseignement scientifique prédispose en priorité à des poursuites d'études supérieures dans le domaine des sciences et des technologies ou de la santé (médical).

Baccalauréat ES*

Le bac Economique et Social est un bac équilibré avec de l'économie, de l'histoire, de la géographie, des maths... Les enseignements permettent d'approfondir la compréhension du monde contemporain. L'enseignement pluridisciplinaire permet d'envisager une poursuite d'études dans des domaines très variés : sciences humaines, sciences sociales, sciences économiques et sciences politiques ; droit, lettres, langues...

Baccalauréat L*

Le bac Littéraire est une série recentrée sur les lettres. Il est destiné à ceux qui s'intéressent à la philosophie, à la littérature, aux langues, à l'histoire-géo... et qui sont curieux des différentes formes d'expression culturelle. Cette série est celle de l'excellence en langues avec la possibilité de choisir jusqu'à 3 langues vivantes, de renforcer sa LIV1 ou LIV2, d'étudier de manière plus approfondie la littérature étrangère. Les enseignements permettent d'envisager des études universitaires (licence, master...) dans des domaines variés tels que les lettres et les langues, l'art, les sciences humaines et sociales, le droit.

* Ouverture Rentrée 2015



La voie technologique

Objectif

La voie générale et technologique permet d'acquérir les compétences et les savoirs nécessaires à une poursuite d'études courtes (**BTS DUT**) ou longues (**Ecoles d'Ingénieurs**, classe Préparatoire aux Grandes Ecoles).

Baccalauréat STI2D

Le Bac Sciences et Techniques de l'Industrie et du Développement Durable met l'accent sur les démarches d'investigation et de projet, les études de cas et les activités pratiques, pour acquérir des compétences et des connaissances scientifiques et technologiques polyvalentes liées à l'industrie et au développement durable.

Le Lycée Pierre Mendès France propose les 3 spécialités suivantes :

ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION

La spécialité Architecture et Construction (**AC**) porte sur l'analyse et la création de solutions techniques relatives au domaine de la construction, et respectant des contraintes d'usage, réglementaires, économiques et environnementales.

ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

La spécialité Energies et Environnement (**EE**) explore le domaine de l'énergie et sa gestion : l'efficacité énergétique des systèmes, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie.

INNOVATION TECHNIQUE ET ECO-CONCEPTION

La spécialité Innovation technologique et éco-conception (**ITEC**) porte sur l'analyse et la création de solutions techniques relatives à la structure et à la matière, respectant des contraintes économiques et environnementales.

