

# Lycée Pierre Méchain

*Ensemble, construisons  
l'avenir des jeunes !!*

## **CAP C.I.P. Conducteur d'Installation de Production**

Dans la filière « CAP Conducteur d'Installation de Production » du Lycée Pierre Méchain les élèves développeront des savoir-faire professionnels dans les domaines :

- du Pilotage de la ligne de production automatisée
- des Réglages, essais, qualité et contrôle
- de la Mise en production / conduite
- de la Gestion de la production
- du Contrôle de la productivité
- de la Maintenance de premier niveau
- de l'amélioration constante du process
- de la communication / Information



Horaires hebdomadaires	
Enseignements généraux	
Français, Histoire-Géographie et EMC	1,30
Mathématiques, Physique-Chimie	1h30
Langues Vivantes Anglais	1h30
Arts Appliqués	1h
EPS	2h30
Accompagnement personnalisé	3h30
Enseignements professionnels	
<b>Spécialité</b>	<b>11h30</b>
Réalisation Chef d'Œuvre	3h
Ens. Professionnel et Français en co-intervention	1h30
Ens. Professionnel et Mathématiques en co-intervention	1h30
Prévention-Santé-Environnement	1h30

Le titulaire du CAP de « Conducteur d'Installation de Production » doit savoir :

- Monter, régler différents outillages
- Contrôler les conditions de mise en sécurité
- Conduire une ou plusieurs machines automatisées de série
- Effectuer leur mise en marche
- Assurer leur bon fonctionnement en tenant compte de la qualité, du coût, des délais, des cadences de production
- Détecter un mauvais fonctionnement et procéder à un premier diagnostic pour intervenir lui-même ou déclencher l'intervention du service de maintenance
- Surveiller le déroulement des opérations
- Maintenir les machines en bon état de fonctionnement et de propreté

Périodes de Formation en Milieu Professionnel (Stage) :  
12 semaines réparties sur les 2 ans

Le diplôme est délivré en Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Après le CAP, il est possible d'entrer dans la vie active ou de poursuivre ses études en Baccalauréat Professionnel.

## Nos formations

Le Lycée Pierre Méchain est un Lycée Générale et Technologique avec une Section d'Enseignement Professionnel, proposant les formations suivantes :

3<sup>ème</sup> Prépa-Métiers

1 CAP

Conducteur d'Installations de Production

5 Baccalauréats Professionnels

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Modélisation & Prototypage 3D

Systèmes Numériques

Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques

2 Baccalauréats Technologiques

Sciences et Technologie de Laboratoire, spécialité Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable, spécialité Energie et Environnement / Innovation Technologique et Écoconception / Système d'information et Numérique

Baccalauréat Général (6 spécialités proposées)

Mathématiques

Numérique et Sciences Informatiques

Physique-Chimie

Sciences de la Vie et de la Terre

Sciences de l'Ingénieur

Langues, Littératures et Culture Etrangère (Anglais)

Brevet de Technicien Supérieur

Conception de Produits Industriels

Systèmes Numériques – Informatique et Réseaux

Formation continue tout au long de la vie



# Lycée Pierre Méchain

19, rue Léo Lagrange

02011 LAON Cedex

☎ 03.23.26.25.00

✉ [ce.0020034b@ac-amiens.fr](mailto:ce.0020034b@ac-amiens.fr)

🌐 <http://pierre-mechain-laon.ac-amiens.fr/>