

Entrée en Bac Pro

L'affectation en Bac Pro est prononcée par l'inspection académique. Les dossiers sont triés et classés informatiquement à partir :

- Des **notes de l'année scolaire**
- D'une appréciation du chef d'établissement d'origine (qui prend en compte **la motivation de l'élève**)

Matériel et vêtement de travail

Les élèves admis recevront une liste de vêtements et matériels professionnels qu'ils devront se procurer pour la rentrée scolaire.

Poursuites d'études possibles

Le Bac pro permet l'insertion dans le monde du travail, mais aussi une poursuite d'étude :

- **BTS MI** (Maintenance Industrielle)
- **BTS CRSA** (Maintenance et Réalisation de Systèmes Automatiques)
- **BTS ATI** (Assistance Technique d'Ingénieurs)

Lycée Professionnel
Toussaint LOUVERTURE

81 rue de Besançon
BP 279
25304 PONTARLIER CEDEX

Tel : 03 81 39 02 21

Courriel : ce.0251349f@ac-besancon.fr

<https://lyc-tlouverture-pontarlier.eclat-bfc.fr/>

Site internet



Twitter



Facebook



lycée professionnel
Toussaint Louverture
Pontarlier

académie
Besançon
éducation
nationale

Lycée professionnel
Toussaint LOUVERTURE

Bac pro Maintenance des
systèmes de production
connectés



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



académie
Besançon

RÉGION ACADÉMIQUE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Descriptif

Anticiper la panne : Tout faire pour éviter la panne et l'interruption d'un processus industriel car la moindre défaillance technique peut entraîner des coûts élevés. Mieux vaut donc miser sur le contrôle, la surveillance et l'entretien régulier des équipements.

Dépanner : Si une panne survient, il faut alors intervenir au plus vite. Au moyen de tests et de mesures, le technicien établit un diagnostic et effectue les opérations qui s'imposent. À lui de remplacer une pièce défectueuse, modifier des réglages, changer des composants électriques, pneumatiques, effectuer la remise en service.

Optimiser les moyens de production : C'est aussi le rôle de ce technicien qui cherche par tous les moyens à réduire les coûts. Toujours à l'affût des évolutions technologiques, il conçoit et propose des solutions, en vue d'optimiser la sécurité et les performances des matériels.



Aptitudes requises

- Aimer **réparer, modifier, améliorer**
- Savoir faire preuve de curiosité, de **rigueur et de vigilance** (problème de sécurité)
- Être capable de **travailler en équipe**
- Savoir **innover**



Contenu de la formation

Les cours sont partagés entre enseignements professionnel et général. De plus les élèves bénéficient de 2h d'accompagnement personnalisé maximum.

22 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)



Contenu technologique

Le personnel de maintenance devra maîtriser les technologies suivantes :

- **Mécanique**
- **Électricité**
- **Hydraulique**
- **Pneumatique**
- **Soudure**
- **Usinage**
- **Automatisme**

Cet enseignement est complété par **22 semaines Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)** sur les 3 années de formation pour permettre à l'élève de travailler **en situation réelle**, de s'insérer dans une équipe de travail et d'appréhender l'entreprise dans ses structures, ses fonctions, son organisation et ses contraintes.