

CONTENU

Les différents modules de formations sont complémentaires et préparent aux enjeux de la production numérique du futur :

- ✓ Conception et Fabrication assistée par ordinateur
- ✓ Techniques avancées d'usinage multi axes et fabrication additive
- ✓ Contrôle non destructif et contrôle MMT



LYCEE BOURDELLE - MONTAUBAN

FORMATION COMPLÉMENTAIRE D'INITIATIVE LOCALE

AMÉLIORATION DES PROCESSUS INDUSTRIELS



**12 SEMAINES
DE FORMATION**

20 SEPT. 2021 - 10 DEC. 2021

8 semaines en centre de formation
4 semaines en entreprise

**PLATEAU TECHNIQUE
DE QUALITÉ
INDUSTRIELLE**

+ chaîne numérique

EFFECTIF RÉDUIT

Groupe de travail de
12 étudiants

DESCRIPTION

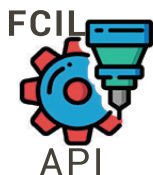
Le module Amélioration des Processus Industriels est une formation destinée aux étudiants titulaires d'un BTS ou d'un DUT industriel. Elle a pour but de développer et approfondir les compétences métiers, et d'accompagner les étudiants vers l'emploi.

L'objectif est d'améliorer la polyvalence et l'autonomie des techniciens dans une entreprise, d'améliorer leur connaissances sur les techniques de fabrication et de les sensibiliser à la qualité et aux différents métiers de la production.

Cette formation reconnue sera finalisée par la délivrance d'une attestation de compétences.



AMÉLIORATION DES PROCESSUS INDUSTRIELS



FORMATION COMPLÉMENTAIRE D'INITIATIVE LOCALE

LYCEE BOURDELLE - MONTAUBAN

MODULE 1

50 heures

CFAO



Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur

Catia V5-6R28

Bureau d'étude et bureau des méthodes

MODULE 2

50 heures

TECHNIQUES AVANCÉES D'USINAGE



Fraisage 3 et 4 axes positionnés

Fraisage 5 axes continus

Tournage 3 axes

Tournage 4 axes bi-broches

Fabrication additive

Usinage matériaux exotiques

MODULE 3

50 heures

CND

Contrôle Non destructif



Courants de Foucault

Magnétoscopie

Ultrasons

Radiologie

Ressuage

MMT



Programmation

Simulation

Contrôle

Analyse

Métrolog X4

MODULE 4

10 heures

COMMUNICATION RECHERCHE D'EMPLOI



Préparation aux prises de contact

Rencontres avec les acteurs
de l'emploi

Job Dating

Les volumes horaires des modules sont donnés à titre indicatif, ils pourront être adaptés.

Téléphone

Jean Pascal HEYDT
05 63 92 63 19

Adresse

3 boulevard Edouard Herriot
82000 Montauban

Email

J-Pascal.Heydt@ac-toulouse.fr