PRÉSENTIEL

MICRO CERTIFICATION

SERVICE COMMUN
FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

COMMANDE NUMÉRIQUE ET FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

PRÉSENTATION

Cette micro certification vise à réaliser et améliorer des programmes sur machine à commande numérique afin de former des techniciens supérieurs au fonctionnement de la chaîne numérique lors de la phase d'une fabrication avancée.

OBJECTIFS

- Réaliser le programme d'usinage
- Contrôler et corriger le programme d'usinage
- Proposer une ou plusieurs pistes d'amélioration pour l'usinage de la pièce

PUBLIC CIBLE

Techniciens, ingénieurs
Pré-requis : Bac +2

RYTHME

35 heures de formation réparties en 5 jours de formation en présentiel

SESSION

28 juin au 2 juillet 2027

TARIF

2 000 € TTC par personne
Financements : employeur, OPCO, France Travail, individuel

LIEU

IUT de Nîmes
8 Rue Jules Raimu, 30900 Nîmes

CONTACT

Responsables pédagogiques
Cyril BORDREUIL
cyril.bordreuil@umontpellier.fr

Frédéric PARDO
frederic.pardo@umontpellier.fr

Contact administratif
sfc-iutn@umontpellier.fr

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

IUT de nîmes

PRÉSENTIEL

MICRO CERTIFICATION

SERVICE COMMUN
FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

COMMANDE NUMÉRIQUE ET FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

PROGRAMME

Jour 1 : Usinage en commande numérique
- Matin (3h) : Cours : Bases d'une machine à commande numérique
- Après-midi (4h) : TP Programmation et mise en pratique sur tour CN/Fraiseuse

Jour 2 : Tour CN et Fraisage sur machine CN 3 axes
- Matin (3h30) : Cours/TP Programmation et mise en pratique sur tour CN /fraiseuse
- Après Midi (3h30) : Cours/TP Programmation et mise en pratique sur fraiseuse CN/Tour

Jour 3 : Fabrication Assistée Par Ordinateur
- Matin (3h30) : TP Fabrication Assistée par Ordinateur
- Après midi (3h30) : Concepts Fabrication assistée par Ordinateur

Jour 4 : Fraisage CN et FAO
- Matin (3h30) : TP Programmation et mise en pratique sur Tour/fraiseuse CN
- Après midi (3h30) : TP Cas d'études

Jour 5 : Fabrication Assistée Par Ordinateur/Evaluation
- Matin (4h) : TP Cas d'études
- Après midi (3h) : Rapport du cas d'études et évaluation

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

IUT de nîmes