



## Publics

- Salarié(e)s
- Demandeurs d'emploi

## Accès

- Après un parcours de formation continue
- Par expérience

## DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ ET DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE

La certification permet de développer des compétences en lien avec le **paramétrage et l'utilisation d'outils numériques dans la fabrication d'un meuble** : pour la rédaction du dossier de fabrication, pour la fabrication de l'ouvrage et des pièces fonctionnelles et de décor, pour le montage et le paramétrage de microcontrôleurs permettant une fonctionnalité spécifique d'un meuble (ouverture automatique d'un tiroir, d'une porte ...), pour le relevé de données

La conception et la modélisation de la fabrication d'un produit de l'ameublement à l'aide d'outils numériques se décline en plusieurs tâches :

- La rédaction du dossier de fabrication (**dessins, modélisation 3D) d'un meuble**
- Le paramétrage d'équipement à commande numérique multi axes pour la réalisation d'un produit d'ameublement
- La fabrication de pièces en utilisant des procédés de fabrication additive
- Le montage et la programmation d'un microcontrôleur sur un meuble et le contrôle de son fonctionnement

## COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Formaliser le dossier de fabrication conforme au meuble à réaliser
- Paramétrer un équipement à commande numérique multi axes à l'aide d'un logiciel de FAO conforme au dossier de fabrication et surveiller son fonctionnement
- Réaliser des pièces fonctionnelles et/ou de décor en utilisant les procédés de fabrication additive

## État

Inactive mais déployable

- Réaliser le montage électronique d'un microcontrôleur sur un équipement
- Programmer un microcontrôleur
- Réaliser un relevé avec un outil de relevé numérique