



#### Certificateurs

- CPNE de la fabrication de l'ameublement

#### Publics

- Salarié(e)

#### Accès

- Après un parcours de formation continue

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

Cette certification permet de développer des compétences de fabrication d'un ouvrage d'ébénisterie à l'aide d'équipements à commandes numériques.

La réalisation d'un ouvrage galbé, massif ou plaqué à l'aide d'outils numériques se décline en plusieurs tâches :

- La rédaction du dossier de fabrication d'un ouvrage galbé, massif ou plaqué à l'aide d'outils numériques (modélisation 3D et programmes de fabrication)
- La préparation de la fabrication (préparation du poste de travail, des matériaux et outillages et machine)
- Le paramétrage d'équipement à commande numérique multi axes
- La réalisation de l'ouvrage à l'aide de machines à commande numérique
- Ainsi que le contrôle de la qualité de l'ouvrage réalisé

## BLOCS DE COMPÉTENCES

### Compétences

- Choisir les solutions techniques permettant la réalisation de l'ouvrage à l'aide d'outils numériques conformément au cahier des charges
- Elaborer des croquis ou schémas légendés des solutions techniques identifiées manuellement ou à l'aide d'outils numériques
- Modéliser en 3D l'ouvrage et réaliser les programmes de la fabrication dans le dossier de fabrication
- Préparer et optimiser le poste de travail
- Préparer les matériaux et les accessoires nécessaires à la fabrication
- Préparer les outillages adaptés et vérifier leur conformité
- Paramétrer un équipement à commande numérique multi axes à l'aide d'un

#### CCN1

1411 - Fabrication de l'ameublement

#### État

Inactive mais déployable

logiciel de FAO

- Lancer un programme et surveiller le fonctionnement d'une machine à commande numérique multi axes
- Contrôler la qualité de l'ouvrage réalisé selon les consignes
- Détecter les défauts ou anomalies et mettre en œuvre les actions correctives