

# BMA

# HORLOGER



## LES OBJECTIFS

L'horloger répare, restaure et vend d'anciennes et récentes pendules, horloges ou montres. Il fabrique avec précision des pièces et règle la chronométrie. Il a le goût pour les beaux objets et est à la fois micro-électricien, mécanicien et électronicien. Ce métier d'art est aussi un métier de précision mécanique.



## CONTENU DE LA FORMATION

### ► Enseignement professionnel :

- Technologie
- Histoire de l'art
- Dessin d'art, dessin technique
- Gestion

### Enseignement général :

- Mathématiques
- Sciences physiques
- Français
- Histoire Géographie
- Anglais
- Education Physique et Sportive

### ► Pratique :

- Restauration : Pendulerie et mouvements avec complications
- Fabrication de pièces fonctionnelles
- Réalisation de dessins industriels
- Projet : Réalisation d'une maquette de mécanisme d'horlogerie
- Présentation de la gestion et de l'organisation d'un atelier
- Matières transversales





## ALTERNANCE

**Contrats :** Apprentissage,  
Professionnalisation...

**Autres modalités :** Nous consulter

**Formation :** 2 ans

**Rythme :** 25 semaines en entreprise/an  
22 semaines au Campus/an



## MISSIONS EN ENTREPRISE

- Assurer la réparation ou participer à une opération de restauration de toutes montres et pendules y compris à complications, au besoin par usinage de pièces
- Réceptionner les produits, diagnostiquer les dysfonctionnements, établir un devis en tenant compte de l'organisation de l'entreprise
- Réaliser l'étude d'un mécanisme élémentaire de montres et/ou de pendules dans le but de définir une pièce manquante
- Gérer son secteur d'activité dans un souci de rentabilité.



## PERSPECTIVES D'EMPLOI

Technicien d'horloger d'art



## LES + DU CAMPUS

- 100% Alternance
- Plus grand CFA de la Région entièrement renové
- Plus de 40 ans d'existence (création en 1976)
- Mobilité Européenne et Internationale
- Nombreux espaces de vie pour les alternants
- Hébergement au cœur du Campus
- Équipements pédagogiques récents



## PRÉ-REQUIS

Être titulaire d'un CAP Horloger



## MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Pré-inscription sur le site du Campus  
Réception de vos logins par mail

L'inscription n'est définitive qu'à  
réception par le Campus du contrat  
d'alternance signé



## CONTACT

Campus des Métiers et de l'Artisanat  
Pôle Activités Cugnot - 5-7, rue Joseph Cugnot  
37300 Joué-lès-Tours  
campus37@cm-tours.fr  
Tel : 02 47 78 47 00

Retrouvez nous sur :  
[www.campusdesmetiers37.fr](http://www.campusdesmetiers37.fr)

