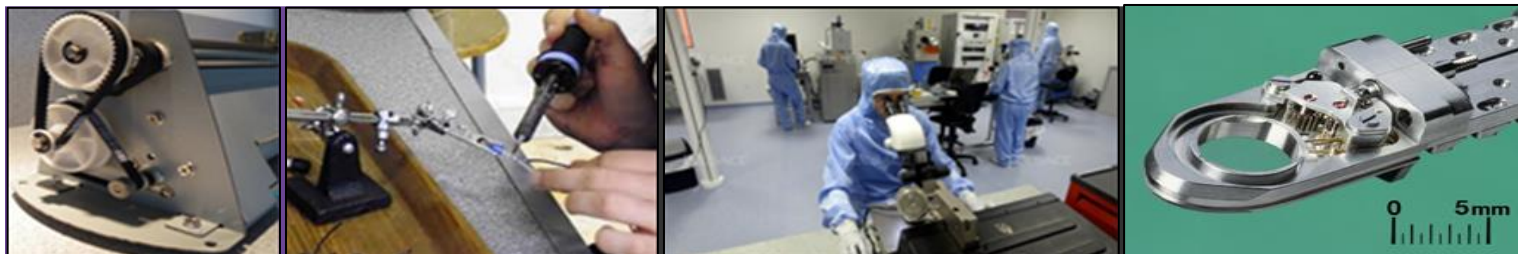


## Assemblage montage en microtechnique Option salle blanche et travail sous binoculaire



### PUBLIC

### OBJECTIF METIER

Un groupe de 8 à 10 demandeurs d'emploi souhaitant se former au montage d'éléments microtechniques.

Réaliser des opérations minutieuses de montage d'éléments/composants, constituant un ensemble micro-mécanique ou micro-electronique, au moyen d'outils adaptés et en respectant les règles de sécurité et les impératifs de production (délai, qualité).

### PRE-REQUIS

Demandeur d'emploi ayant une expérience industrielle sur un poste manuel.

Réaliser des opérations dans un environnement « salle blanche » et à l'aide d'appareil grossissant (binoculaire)

Sélection des candidats par entretien individuel et tests psychotechniques

### LA FORMATION

### METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Utilisation des différents appareils de montage-assemblage et de mesure :  
-Appareils grossissants : binoculaire, appareil « mantis ® », loupe  
-Outillage de l'assembleur micro mécanicien: tournevis, pince, brucelles...  
-Appareils de contrôle métrologique  
-Poste à souder à l'étain

Connaissance des matériaux (métallurgique et plastique)

Lecture de plans

Technologie de construction mécanique

Métrologie / Contrôle qualité

Pratique : Assemblage montage microtechnique

Soudage de composants électro-technique

Initiation au travail en salle « blanche »

Communication

Stage en entreprise

Cours et travaux pratiques en salle blanche de l'ENSMM (Ecole d'Ingénieur de Besançon)

Documents pédagogiques remis aux stagiaires.

### MODALITES

Durée de la formation :

47 jours en centre (329 heures)

10 jours en entreprise (70 heures)

Total : 57 jours (399 heures)

Planning : démarrage en novembre 2018