

La formation en assemblage microtechnique est cruciale pour ceux qui souhaitent travailler dans des environnements de haute précision, tels que l'industrie des semiconducteurs, la fabrication de dispositifs médicaux ou l'aérospatiale.

Cette formation permet de développer les compétences nécessaires pour exceller dans des secteurs où la précision est primordiale.



Dates de formation
Du 11/09/2025 au 19/12/2025

Pôle Formation UIMM

8 avenue des Montboucons
25000 Besançon

Informations clés



Durée: 71 jours



Validation TPTP **MQ 1997 01 68 0148**



Coût:

Formation financée par la Région Bourgogne Franche Comté

> REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

CONTACT



OBJECTIFS MÉTIER

Réaliser des opérations de montage d'éléments, pièces, composants d'ensembles mécaniques au moyen d'outils et de machines, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délai, qualité).

Réaliser manuellement ou au moyen de machines de production, l'insertion, la pose et le câblage de composants électroniques et électriques sur des cartes électroniques, circuits imprimés, chassis,... selon les règles de sécurité.

Réaliser des exercices d'assemblage microtechnique à l'aide d'appareil grossissant : binoculaire, loupe.

Effectuer des contrôles d'assemblages à l'aide d'instruments.

Comprendre et connaitre le fonctionnement d'une salle blanche, respecter les consignes de travail en salle blanche. Réaliser des travaux pratiques en salle blanche et avec appareil grossissant type binoculaire.

PROGRAMME

- Remise à niveau
- Lecture de plans
- Métrologie contrôle qualité
- Technologie construction mécanique
- Assemblage montage microtechnique
- Soudage de composants électroniques et micro assemblage
- Initiation travail salle blanche
- Technique Recherche Emploi
- Stage en entreprise

PUBLIC

- Demandeur d'emploi en réorientation professionnelle et/ou demandeur d'emploi désirant valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences dans le domaine visée par la formation.
- Prérequis: S'inscrire à une réunion d'information collective et participer aux évaluations. Inscription par le biais de France Travail ou auprès de votre organisme de formation (cf: contact ci-dessous)

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET PLANNING SUR SIMPLE DEMANDE