RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP Compétences
Académie de Versailles
APPRENTISSAGE

CFA de l'académie de Versailles

BAC PRO - MICROTECHNIQUES

UFA Léonard de Vinci - 4 Avenue Georges Pompidou 92300 Levallois-Perret

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel en Microtechniques exerce son activité dans toute entreprise de production industrielle de produits et systèmes microtechniques, dans des entreprises de maintenance de produits microtechniques et, plus généralement, dans toute activité nécessitant la maîtrise de la manipulation des très petits produits et systèmes pluritechnologiques.
Ses compétences lui permettent également de :
– contribuer à des actions d'amélioration, notamment en renseignant les outils de la qualité et en participant à leur évolution et à l'analyse des résultats ;
– identifier et évaluer les risques pour les personnes, les biens et l'environnement ;
– intégrer des consignes de sécurité dans des modes opératoires ;
– communiquer, tant avec les autres services qu'à l'intérieur de son groupe de production ou avec un client ;
– organiser son activité, coordonner celle de son groupe lorsque cela est nécessaire ;
– former éventuellement de nouveaux membres du groupe de production

CONTENU

Compétences professionnelles :
- S'informer
o Analyser des données
o Recenser et appliquer les consignes et procédures d'hygiène et de sécurité
- Organiser
o Préparer une intervention microtechnique
o Préparer les moyens de mise en œuvre
- Mettre en œuvre
o Monter, assembler un produit microtechnique
o Fabriquer des pièces micromécaniques à l'unité
o Contrôler un produit microtechnique
o Tester et régler un produit microtechnique
- Maintenir en conformité
o Élaborer un diagnostic
o Remettre ou maintenir en état de marche un produit microtechnique
- Communiquer
o Communiquer oralement
o Renseigner des documents et rendre compte par écrit
o Animer et coordonner des activités de groupe
o Se situer dans l'entreprise
o Se situer dans le cadre juridique des rapports de travail
Savoirs :
- Français et Histoire- Géographie – Enseignement moral et civique
- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Economie gestion
- Economie droit
- Éducation physique et sportive
- Prévention santé environnement
- Langues vivantes étrangères

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 1350 h

DATES

Date de début : 01 septembre 2025
Date de fin : 29 juin 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)
Après la 3ème ou après un BEP, voire un CAP (ex : BEP MPMI).

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
  Bac pro microtechniques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Il exerce son activité dans toute entreprise de production industrielle de produits et systèmes microtechniques, dans des entreprises de maintenance de produits microtechniques et, plus généralement, dans toute activité nécessitant la maîtrise de la manipulation des très petits produits et systèmes pluritechnologiques.
Son activité s'inscrit le plus souvent dans un travail d'équipe dans laquelle la répartition des tâches peut l'amener, sans position hiérarchique formelle, à assumer un rôle de coordination, de prévision, de synthèse des données.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Deuxième et dernière année en apprentissage.

Fiche RNCP 38423

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Affelnet, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Automatismes, informatique industrielle
- Production industrielle

CONTACT

Mme Cyrille Marekwica
Téléphone : 01.41.05.12.24
Email : cyrille.marekwica@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois
charleen.courtois@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.
Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.
Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

MIXITÉ DE PUBLIC

Formation proposée en mixité de public : scolaires et apprentis.