Certificat de spécialisation maquettes et prototypes

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180754F — Mise à jour : 30 octobre 2025

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce diplôme est un technicien qui réalise des maquettes ou des prototypes pour l'industrie, l'architecture, l'urbanisme, les expositions ou les musées. Dans le secteur industriel, il peut travailler pour l'automobile, l'aéronautique, la construction navale, l'électroménager... Il connaît bien les matériaux : métaux, plâtre, argile, bois, matières synthétiques (résines...).
Il maîtrise les techniques d'usinage, de formage, d'assemblage et de finition : usinage sur machines conventionnelles ou à commande numérique, prototypage rapide, moulage, découpage, pliage...
Il exerce les activités suivantes
- Préparation du travail : il analyse les documents (plans, croquis, photos...) fournis par le bureau d'études ou le donneur d'ordres. Il détermine la suite des opérations à effectuer, choisit les matériaux, organise les approvisionnements, prend contact avec le sous-traitant éventuel
- Fabrication des éléments : il réalise les éléments constitutifs de la maquette ou du prototype, manuellement ou par usinage sur machine. Il contrôle leurs formes et leurs dimensions
- Montage-assemblage : il monte, assemble et fixe les éléments obtenus ; il vérifie la conformité de l'ensemble au cahier des charges
- Finition, revêtement, décoration : il assure la finition de la maquette ou du prototype, applique le revêtement et les décorations, effectue les contrôles finaux
Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences

Programme

Bloc de compétence - U1 : Analyse et préparation d'une maquette ou d'un prototype
Bloc de compétence - U2 : Réalisation d'une maquette ou d'un prototype
Bloc de compétence - U3 : Évaluation de la formation en milieu professionnel

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Certificat de spécialisation maquettes et prototypes
Code RNCP : 38304

Métiers associés

H3203 — Fabrication de pièces en matériaux composites

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091543S	Présentiel	Questembert	01/09/2026	15/06/2027

Source : GREF Bretagne #25180754F