

Industries

Mention complémentaire Maquettes et prototypes



Publics

- Tout public

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4
- Habilité manuelle, créativité, observation, écoute, travail en équipe

Durée

- 17 semaines en centre (585 heures)
- 15 semaines en entreprise (504 heures)

Modalités de formation

- Formation en alternance

Validation

- Mention complémentaire Maquettes et prototypes de niveau européen 4
- Attestation de formation

Modalités de financement

- Financement individuel
- Pro-A
- Compte Personnel de Formation (CPF)
- CPF transition
- Conseil Régional Nouvelle Aquitaine sous conditions

Tarif de référence*

- Nous consulter

Lieux de formation

- Lycée le Mas Jambost, Lycée Turgot

Limoges

Contact

- 05 55 12 31 31

Objectifs

Cette formation a pour but de préparer les stagiaires au métier de **maquettiste**, **prototypiste** ou **designer – maquettiste**.

Le titulaire de la mention complémentaire saura fabriquer des maquettes en volume ou numériques, des **prototypes d'objets** ou des **projets d'architecture** pour l'industrie automobile, aéronautique, cosmétique, bâtiment...

Contenu

- Connaître les technologies de fabrication.
- Connaître les technologies des matériaux.
- Réaliser du maquettisme de produits.
- Réaliser du maquettisme d'architecture.
- Utiliser des logiciels de C.F.A.O (conception et fabrication assistée par ordinateur), le prototypage rapide, le découpage laser.
- S'initier et se perfectionner en D.A.O. (dessin assisté par ordinateur) sur *Solidworks* et *Rhinocéros*.
- Usiner sur machines conventionnelles.
- Piloter une fraiseuse à commandes numériques.
- Mouler sous vide, surmouler, stratifier, thermoformer, plier.
- Façonner, assembler, coller, souder.
- Créer des parcours d'usinage.
- Réaliser des finitions par peinture, revêtement divers et décoration.

*Retrouvez nos conditions générales de ventes sur le site Internet

GRETA du Limousin Siège

Greta du Limousin

6 rue Paul Derignac 87031 Limoges - 05 55 12 31 31

<https://greta-du-limousin.fr>

