

Styliste Prototypiste - Spécialité Automobile

Organisation, contenu et modalités d'évaluation

► Phase 1 : Bases théoriques et pratiques - septembre à mi-novembre (384 h)

Cours théoriques et travaux dirigés/pratiques :

Dessin, Design	80h	Hygiène, sécurité et prévention	8h
Modelage	10h	Economie, gestion	30h
Matériaux composites	92h	Communication appliquée	20h
Soudure et mise en forme des matériaux	34h	Conférences techniques	20h
Mécanique générale	10h	Sorties pédagogiques	20h
Mécanique automobile	60h		

Modalités d'évaluation :

- Tests théoriques
- Mise en situation en atelier
- Mise en situation de communication et de gestion de projets

► Phase 2 : Application pratique - mi-novembre à mi mars (500 h)

Construction de prototypes automobiles fonctionnels en deux équipes métiers, carrosserie et mécanique.

Modalités d'évaluation : Contrôle continu et réalisation des différents composants des sous-ensembles carrosserie et mécanique, assemblage des véhicules, essais et validation technique.

► Phase 3 : Approfondissement théorique et pratique - mars à mi-avril (214 h)

Cours théoriques et travaux dirigés/pratiques :

+ compléments spécifiques de formation individualisés (Soudure, mise en forme des matériaux...)

Dessin, Design	20h	Economie	30h
Modelage	8h	Communication appliquée	20h
Peinture	16h	Projet personnel	120h

Modalités d'évaluation :

- Mise en situation en atelier
- Mise en situation de communication et de gestion de projets

► Phase 4 : Consolidation des acquis et gestion de projet - mi-avril à juin (400 h)

Consolidation des enseignements lors de la construction de nouveaux prototypes automobiles fonctionnels.

Constitution et animation de deux équipes projets (alternance des équipes métiers / carrosserie et mécanique), coordination et gestion de planning, validation des jalons, approvisionnement, préparation des postes de travail et de l'outillage.

Modalités d'évaluation : Contrôle continu et réalisation des différents composants des sous-ensembles carrosserie et mécanique, assemblage des véhicules, essais et validation technique.

► Contact

École ESPERA Sbarro Montbéliard - 213 rue Pierre Marti - 25460 Etupes
Tél. +33(0)3 81 32 90 10 - ecole-sbarro@utbm.fr - www.e-sbarro.fr



L'école ESPERA Sbarro Montbéliard
est intégrée au service Formation Continue
de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard
SIRET 199 003 567 00013 - N° d'existence 43 90 P0018 90



M O N T B É L I A R D