



CURRICULUM

TECHNIQUE • CARROSSERIE ET TOLERIE • TEMPS PLEIN

TÔLERIE / CORROSSERIE VOITURE

Un programme de formation complet et pratique pour la tôlerie, la carrosserie et la réparation automobile.

De la tôle à la carrosserie finie.

LE PROGRAMME

Une bonne carrosserie ne doit rien au hasard. Ce programme en bâtit le savoir-faire, du premier découpage à la réparation



Automotive Sheet Metal est un programme à temps plein, axé sur la pratique, pour le travail de la tôle, la construction de carrosserie et la réparation automobile.

À travers dix-neuf modules spécialisés de base, les apprenants progressent du matériau et du travail manuel de la tôle au soudage, à l'assemblage et au redressage, jusqu'à la réparation complète après accident et au travail de carrosserie sécurisé haute tension.

L'accent reste mis sur la pratique du début à la fin. On apprend sur de la vraie tôle, sur des carrosseries d'entraînement et sur du vrai matériel, avec environ 1 500 heures d'apprentissage technique et plus de 130 exercices évalués.

Chaque module se termine par une pièce d'examen évaluée, de sorte que la compétence se démontre par un travail réel et non sur le papier. Des ateliers d'extension comme le redressage poids lourds, l'usinage CNC de la tôle ou la station de peinture sont librement ajoutables selon les besoins.

Le programme est proposé sous forme de curriculum, de spécification d'équipement correspondante ou de solution clé en main pour le site.

19

MODULES • BASE

1.500_h

APPRENTISSAGE TECHNIQUE

132₊

EXERCICES PRATIQUES

110₊

POSTES D'ÉQUIPEMENT

2_{ans}

TEMPS PLEIN

PRATIQUE CURRICULUM

Dix-neuf modules

De la science des matériaux et du travail de la tôle au soudage, à l'assemblage et au redressage, jusqu'à la réparation, la carrosserie de véhicules utilitaires et le travail sécurisé haute tension, aboutissant au projet final en entreprise.



MODULE

01 – 19 · PAR PHASES

01 Sécurité au travail & HSE
BASES

02 Matériaux de carrosserie
BASES

03 Communication technique
BASES

04 Calcul appliqué & métrologie
BASES

05 Travail de la tôle & formage
TOLE & FORME

06 Emboutissage, retreinte, débosselage
TOLE & FORME

07 Découpe (plasma, meuleuse)
TOLE & FORME

08 Soudage MIG/MAG & TIG
ASSEMBLAGE

09 Soudage par points, collage, rivetage
ASSEMBLAGE

10 Protection anticorrosion & préparation
ASSEMBLAGE

11 Diagnostic & mesure 3D
RÉPARATION

12 Réparation VP
RÉPARATION

13 Marbre & travail structurel
RÉPARATION

14 Réparation plastique & vitrage
RÉPARATION

15 Rééquipement & carrosserie PL
MONTAGE & SPECIAL

16 Électromobilité & sécurité HT
MONTAGE & SPECIAL

17 Assurance qualité & contrôle
MONTAGE & SPECIAL

18 Durabilité, droit, numérique
MONTAGE & SPECIAL

19 Esprit d'entreprise
GESTION & MARCHÉ

ÉQUIPEMENT

Formé sur la tôle et les machines.



01

Découpe & séparation

Grignoteuses, cisailles à tôle, découpeurs plasma, tronçonneuses, laser ou jet d'eau en option.

02

Formage & pliage

Plieuses, presses hydrauliques, jeux de débosselage, ainsi que marbres de carrosserie et de châssis.

03

Soudage & assemblage

MIG/MAG, TIG et soudage par points, pinces à résistance, techniques de collage et de rivetage.

04

Surface & protection

Machines à meuler et à polir, application anticorrosion, jeux de débosselage et de redressage.

05

Montage & assurance qualité

Postes de montage, systèmes de mesure 3D, contrôle par ultrasons, aspiration et équipement de protection.

06

Spécifique automobile

Carrosseries d'entraînement VP et PL, simulation de structure de choc, postes sécurisés haute tension.

110+ POSTES · 6 CATÉGORIES

AMENEZ LE PROGRAMME SUR VOTRE SITE

C'EST PARTI.

DISPONIBLE EN

Clé en main

Conseil

Équipement

Livraison

Curriculum

Installation