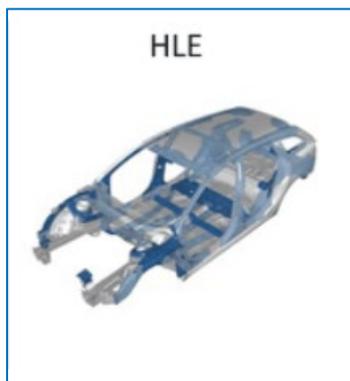


50 % DES ACIERS
d'une carrosserie sont
des aciers à haute
résistance

50 % DES NUANCES D'ACIER
utilisées à ce jour
par les constructeurs
ont moins de 5 ans

4 TYPES D'ACIERS
peuvent être utilisés
sur des véhicules
de dernière génération

APPRÉHENDEZ LES TYPES D'ACIER



Pour les véhicules actuels, la tendance est à la réduction de poids, ce qui se traduit par **une augmentation de l'utilisation des aciers à haute résistance (HLE, THLE, ...)**.

Le soudage exige de la pratique ainsi que de bonnes connaissances théoriques.

Grâce à ce module, vous **découvrirez les propriétés des différents aciers** qui composent la structure d'un véhicule, ainsi que l'influence d'une opération de remplacement d'un élément soudé en acier sur la résistance et le comportement au choc de la structure du véhicule.

POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

PUBLIC

Carrossier-peintre
Tôlier

PRÉREQUIS

Posséder au moins un diplôme,
titre ou certificat (dont CQP ou
Socle de compétences CléA).

BÉNÉFICES

Garantir la qualité des
remplacements d'éléments soudés
sur des véhicules de dernière
génération

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

[Réf. 52392 – 30 MIN]

- Décrire les propriétés et le principe d'oxydation des alliages d'acier utilisés en automobile
- Définir le processus de réparation par soudage en utilisant les préconisations du constructeur et en garantissant la protection contre la corrosion

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

Le contenu

- Les propriétés
 - La fabrication de l'acier
 - La protection contre la corrosion
 - La mise en forme
- Le comportement
 - Localisation des lignes de coupe
 - Le nombre de points de soudure
 - Le soudage MIG Cupro
 - Le point de chaînette
 - La protection anti-corrosion
 - Les inserts gonflants de corps creux

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Expositives, participatives et actives

LES PLUS DU GNFA

PLUS DE 50 ANS D'EXPERTISE AU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DES PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE.



PLUS DE 300 INTERVENANTS

experts dans les domaines techniques et tertiaires.



MAÎTRISE

Des experts métiers, spécialisés dans leur domaine de compétence, ayant exercé des fonctions techniques ou tertiaires dans le secteur.



14 CENTRES DE FORMATION

au plus proche des entreprises pour soutenir notre démarche de proximité.



MOYENS

Des centres sur toute la France, avec ateliers, showrooms et salles connectées.



PLUS DE 40 000 PROFESSIONNELS

formés chaque année sur des activités techniques et tertiaires.



MÉTHODE

Une pédagogie axée sur l'acquisition de compétences directement applicables en situation de travail. Des méthodes variées et innovantes.

CONTACTEZ-NOUS

Toutes nos formations sont déclinables en inter et intra. Pour vous inscrire ou obtenir des informations complémentaires **contactez votre interlocuteur commercial GNFA** ou notre **Service Relation Client au 09 71 01 02 11**



GNFA-AUTO.FR

