

3x PLUS LÉGER QUE L'ACIER

l'aluminium gagne du terrain pour alléger les carrosseries

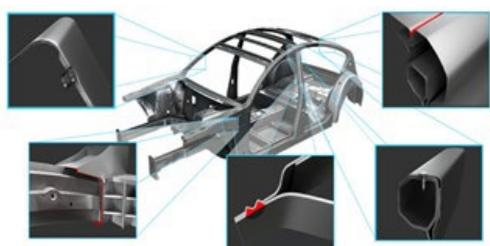
3x PLUS

utilisé à ce jour par les constructeurs

100% RECYCLABLE

l'aluminium est 100% recyclable, à l'infini. C'est un des matériaux les plus faciles à recycler avec le verre

APPRÉHENDEZ LES TYPES D'ALUMINIUM



L'utilisation de l'aluminium dans l'automobile devrait encore progresser de 10 à 20 % par an sur les cinq prochaines années. Le soudage des pièces en aluminium exige de la pratique ainsi que de bonnes connaissances théoriques. Découvrez les propriétés des différents aluminiums qui composent la structure d'un véhicule, ainsi que l'influence d'une opération de remplacement d'un élément soudé 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 interventions sur les éléments en aluminium

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

[Réf. 52393 – 30 MIN]

- Décrire les propriétés et le principe d'oxydation des différents aluminium utilisés en automobile
- Définir le processus de réparation par soudage de l'aluminium 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'aluminium
 - Les traitements après fabrication
 - Les caractéristiques de l'aluminium
 - La mise en forme
 - Le recyclage de l'aluminium
- Le comportement
 - Identifier le matériau
 - Identifier le matériel
 - Identifier les propriétés du matériau
 - Le soudage MIG alu
 - La protection anti-corrosion

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

