

Autonomous Intelligent véhicule - AIV Découverte et prise en main

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Industrie du futur - Robotique cobotique

02/07/2026

Public et prérequis

Notions élémentaires sur les réseaux souhaitées

Cadres techniques, ingénieurs, techniciens

Les objectifs

Cartographier une zone
Programmer des boutons d'appels
Programmer le dock charger
Charger des avertisseurs sonores
Créer des profils utilisateurs
Créer et de modifier des Dashboard
Créer des missions
Créer des positions sur la carte
Donner la différence entre un AIV et un AGV

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

MiR 100
Dock charger
Tablette samsung A7 (2020)
Alternance entre théorie et pratique
Présentation du matériel et découverte de l'AIV
Pratique de l'AIV afin de cartographier une zone, de paramétrer des positions, de créer des missions, et de mettre en place le dock charger

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Présentation du matériel

- AIV MiR100
- Dock charger
- Tablette Samsung A7 (2020)

AIV

- Présentation de l'AIV

Dock charger

- Présentation du dock charger
- Installation
- Mise en place de la mission de rechargement de l'AIV

RÉFÉRENCE

ROBINFNO00005S

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Boutons

- Présentation des boutons sans fils
- Paramétrage des boutons
- Utilisation des boutons pour lancer des missions

Intégration de l'AIV

- Cartographie d'une zone
- Création de mission
- Création des positions

Upload d'avertisseur sonore

- Installation de nouveau avertisseur sonore pour l'AIV

Création et modification d'un Dashboard

- Création d'un Dashboard
- Modification d'un Dashboard

Création et modification d'utilisateur

- Création d'un nouvel utilisateur
- Paramétrage d'utilisateur déjà enregistré

Sécurité

- Présentation du relais de sécurité PILZ
- Présentation des fonctions anticollision avec l'homme

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour