

Formation MiR

Expert

*HMI-MBS est un centre de formation agréé,
enregistré sous le n° 24 45 03161 45
auprès du Préfet de la région Centre.*



Durée :	3 jours
Participants :	Jusqu'à 4 personnes
Public :	Agent de maintenance ou intégrateur interne
Lieu :	Centre de formation HMI-MBS
Objectif :	A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'installer, programmer et utiliser un robot de la marque MiR
Moyens :	Présentation sur le robot par un Ingénieur Roboticien, support : manuel d'utilisation du robot MiR et le robot MiR lui-même.

Déroulement de la formation :

Jour 1 :

9h - 12h

- Présentation rapide du robot et de l'interface Web (30min)
- Pratique : déballage et démarrage du robot, login (30min)
- Présentation : création et édition d'une carte (1h)
- Pratique : création et édition d'une carte (1h)

13h - 17h

- Présentation des positions et des docks (30min)
- Pratique : création des positions et docking (1h)
- Présentation des missions du robot (1h)
- Pratique : création des missions du robot (1h30)

Jour 2 :

9h - 12h

- Questions-réponses suite première journée (15min)
- Présentation des différents profils utilisateur (user) et tableaux de bords (dashboard) (45min)
- Pratique : création et édition des différents profils utilisateur (user) et tableaux de bords (dashboard) (1h)
- Présentation des différents menus (son, transition, registre PLC) (1h)

13h - 17h

- Pratique : rajout de son, création d'une 2ème carte pour transition, utilisation des registres PLC (4h)

Jour 3 :

9h - 12h

- Questions-réponses sur les deux premiers jours (15min)
- Coup d'œil sur différents paramètres avancés et options (UR, Bluetooth, wifi, shelf, hook, ...) (2h45)

13h - 17h

- Communication via un serveur web (API REST) (3h30)
- Débrief (30min)

Suivi et évaluation : Signature d'une feuille de présence
Remise d'une grille d'évaluation en fin de formation

