

ROBOTIQUE COBOTIQUE

Initiation à la programmation d'un robot collaboratif.

OBJECTIFS

- Initier les participants à la robotique collaborative.
- Identifier un robot collaboratif.
- Appréhender la programmation d'un robot collaboratif.
- Conception d'un poste de travail collaboratif.

CONTENU

- Découvert du robot YuMi.
- Configuration et paramétrage d'un robot.
- Programmation d'un robot.
- Mise en place d'un environnement de simulation industriel.
- Conception d'un système robotisé.
- Validation et simulation d'un système robotisé.
- Exportation du code vers la baie du robot réel.



APPLICATIONS



V+R

Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA



Robot
Programming



Robot
Simulation

PRÉ-REQUIS

Notions de robotique, de programmation et de simulation.

LANGUES

Anglais, Espagnol, Français.

DURÉE
28H sur
4 jours

SITE
UFR MIM
3 rue Augustin Fresnel
57070 METZ