

3DEXPERIENCE : Robotique – Cobotique

Initiation à la programmation d'un robot collaboratif.

Dates de la formation	Sur demande - Nous contacter
Tarif	Sur devis - Nous contacter
Durée de la formation	35 heures
Niveau d'accès	Bac+2
Localisation	Metz et agglomération
Modalités d'études	Rythme adapté salarié, Présentiel
La formation délivre	Attestation de formation
Contact(s)	christian-ulrich.tchounke-lonang@univ-lorraine.fr / nadia.ndhaief@univ-lorraine.fr
Facultés, écoles, instituts, UFR	UFR MIM

Description

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.

Plus d'informations

Programme

Découverte 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

Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA

Compétences acquises

- Robotique collaborative
- Ergonomie

Certifications de l'organisme formateur

Formation certifiée par **DITEX** (<http://ditex.univ-lorraine.fr/>), qui dispose du label Dassault Systèmes Education Partner 2018

Association(s) étudiante(s)

UP&S DITEX (Digital Industry Tools EXPerts)

En savoir plus

<http://ditex.univ-lorraine.fr/> (<http://ditex.univ-lorraine.fr/>)

Et avant / et après

Quel profil pour cette formation ?

Prérequis :

- Notions de robotique, de programmation et de simulation.

Langues :

- Anglais, Espagnol, Français.