

3DEXPERIENCE : Ingénierie système

Dates de la formation	Sur demande - Nous contacter
Tarif	Sur devis - Nous contacter
Durée de la formation	5 jours - 35 heures
Niveau d'accès	Bac+3
Localisation	Metz et agglomération
Modalités d'études	Rythme adapté salarié, Présentiel
Laboratoire(s) de recherche associé(s)	LGIPM - Laboratoire de Génie Informatique et Production de Maintenance
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 au travail collaboratif et au concept RFLP (Requirement Funcional Logical Physical)
- Identifier et explorer les différentes étapes de la réalisation d'un projet multidisciplinaire
- Être capable de définir et concevoir un système mécatronique simple

Plus d'informations

Programme

- Management et définition des exigences
- Définition de la partie fonctionnelle à partir des exigences
- Réalisation de la partie logique en utilisant Modelica/Dymola pour faire la modélisation et le concept de FMI pour faire la Co-Simulation
- Intégration d'un modèle physique au système
- Validation et simulation d'un système RFLP

Langues

- Anglais, espagnol, français

Certifications de l'organisme formateur

La formation est dispensée 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 sur la plateforme 3DExperience, en CAO, de modélisation et d'ingénierie des systèmes

Public visé :

- Techniciens et Ingénieurs industriels
- Enseignants chercheurs
- Personnels BIATSS

