

# 3DEXPERIENCE : FAO II

Concevoir, optimiser et valider des programmes pour l'usinage avancé.

<b>Dates de la formation</b>	Sur demande - Nous contacter
<b>Tarif</b>	Sur devis - Nous contacter
<b>Durée de la formation</b>	5 jours - 35 heures
<b>Niveau d'accès</b>	Bac+3
<b>Localisation</b>	Metz et agglomération
<b>Modalités d'études</b>	Rythme adapté salarié, Présentiel
<b>Laboratoire(s) de recherche associé(s)</b>	LGIPM - Laboratoire de Génie Informatique et Production de Maintenance
<b>La formation délivre</b>	Attestation de formation
<b>Contact(s)</b>	christian-ulrich.tchounke-lonang@univ-lorraine.fr / nadia.ndhaief@univ-lorraine.fr
<b>Facultés, écoles, instituts, UFR</b>	UFR MIM

## Description

---

### Objectifs :

- Apprendre les machines d'usinage de 3 à 5 axes.
- Identifier les aspects pour mettre en place un processus d'usinage avancé.
- Créer et optimiser le code d'une machine d'usinage

## Plus d'informations

---

### Programme

- Présentation des machines-outils de 3 à 5 axes.
- Mise en place d'un processus d'usinage avancé.
- Configuration et paramétrage d'une machine d'usinage avancée.
- Création de la gamme d'usinage et génération du code CN pour une machine d'usinage avancée.
- Simulation et validation des trajectoires outils.
- Introduction à la MBOM.
- Catalogue d'outils et d'opérations.

### Applications

#### Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA

#### 3D Modeling apps

Related brands : CATIA, GEOVIA, SOLIDWORKS

### 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 de 3DExperience platform, de CAO, de FAO, d'usinage prismatique.

#### Langues :

- Anglais, Espagnol, Français.