

## 3DEXPERIENCE : CAO II

### Conception Assistée par Ordinateur de niveau avancé

L'objectif de cette formation est de découvrir les applications de conception surfacique pour générer des pièces complexes, gérer les familles de pièces et savoir créer une animation d'assemblage dans CATIA V5 ou 3DExperience.

<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>Intervenant(s)</b>	Julien ZINS
<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 :

- Utiliser les ateliers de conception de CATIA afin de générer des surfaces complexes
- Découvrir l'animation dans l'assemblage CATIA
- Être capable de générer des familles de pièces

### Plus d'informations

---

#### Programme

- Initiation au PLM
- Conception en contexte-méthode squelette
- Assemblage de produits et mise en plan
- Conception paramétrique Knowledge
- Gestion des familles de pièces
- Catalogue de pièces et éléments standards
- Projet en groupe

#### Langues

- Anglais, espagnol, français

#### Certifications de l'organisme formateur

La formation est dispensée par [DITEX \(http://ditex.univ-lorraine.fr/\)](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 :

- CAO I

**Public visé :**

- Techniciens et Ingénieurs industriels
- Enseignants chercheurs
- Personnels BIATSS