

3DEXPERIENCE : CAO III

Conception Assistée par Ordinateur de niveau expert

L'objectif de cette formation est de découvrir les applications d'ingénierie inverse pour reconstruire des pièces en 3D à partir d'un modèle physique. Le travail s'effectuera au travers d'un nuage de points issu d'un scanner 3D.

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 salariés, 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 :

- Être capable, à l'aide d'un nuage de points de reconstruire une pièces 3D
- Connaître les ateliers surfaciques pour faire du reverse-engineering
- Être capable de paramétriser les pièces et les optimiser suivant des critères

Plus d'informations

Programme

- Conception surfacique
- Atelier GSD-DES-FSD
- 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 et CAO II

Public visé :

- Techniciens et Ingénieurs industriels
- Enseignants chercheurs
- Personnels BIATSS

