



# Prototypage et impression 3D

NOUVEAUTÉ

PRÉSENTIEL

SUR-MESURE

## Objectif de formation

Appréhender rapidement et efficacement des technologies d'impression 3D.

## Programme

### Qu'est-ce que l'impression 3D ?

Généralités et marchés

Les technologies Imprimantes et scanners de bureau ou machines industrielles  
Spécificités, Matériaux PLA, ABS et autres.

Températures de chauffe.

Spécificités, Solidité et durabilité.

### Modélisation 3D et préparation

Principes de la modélisation 3D

Environnement 3D

Outils de modélisation usuels

Importation de données CAO

Règles de conception pour la fabrication.

Modification et préparation des modèles imprimables

Exportation dédiée à l'impression 3D

### Impression 3D

Interface du logiciel de tranchage utilisé

Réglages et paramètres d'entrée

Calibrage et changement de matières

Impression et cas d'école Analyse des résultats et conclusion

Ebavurage et finitions

## Infos pratiques

### Type de formation

Formation continue

### Public cible

Toute personne intéressée par l'impression 3D.

### Durée

2 Jours dont 14 Heures en centre

### Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

### Adresse

#### Site de Lorient

21 quai des Indes,  
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

# Les conditions d'admission

## Prérequis

Maîtriser les bases de la modélisation 3D.

# Le parcours de formation

## Objectifs pédagogiques

Etre capable de modéliser et préparer des modèles directement imprimables.

## ► PRÉSENTIEL

## Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des éléments acquis en fin de formation.

Exercices, travaux pratiques, tests d'évaluation

## Modalités pédagogiques

Séquence de formation théorique. Mise en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants.

## Les sessions



### Lorient

- Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 19/06/2025

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet [www.cci-formation-bretagne.fr](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Contacts



### ACCUEIL Lorient

[formation.continue@morbihan.cci.fr](mailto:formation.continue@morbihan.cci.fr)

CCI Formation Morbihan - Site de Lorient - N° SIRET 13002280900011 - N° d'activité 53351000435  
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - [formation.continue@morbihan.cci.fr](mailto:formation.continue@morbihan.cci.fr) - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

