



Sur demande - 1 journée



Technocampus Electronique  
& IoT d'Angers

# Conception générative : l'IA au service de la conception mécanique

Référence FW304

## Objectifs

1. Comprendre ce qu'est la conception générative
2. Manipuler un outil CAO équipé du module conception générative

## Public

- Techniciens et ingénieurs de bureau d'études mécaniques
- Dessinateurs projeteurs avec expérience

### Pré-requis

Connaissances générales en mécanique et usage d'un logiciel de modélisation 3D

### Modalités d'inscription

#### INSCRIPTION

[Via notre site internet cliquez ici !](#)

#### DÉLAIS D'ACCÈS

Clôture des inscriptions 2 semaines avant la formation

#### ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre cette formation

### Tarifs

Formation intra entreprise : demandez un devis !

# Programme

## Matin (théorique)

### Qu'est-ce que la conception générative ?

- Principe de base
- Les différentes étapes

### Exemples d'application

Optimisation des matériaux et des méthodes de fabrication par la conception générative

Conception générative par rapport à la fabrication traditionnelle

Conception générative par rapport à la fabrication additive

Panorama des logiciels du commerce

## Après-midi (pratique)

Travaux pratiques sur CREO 7

### Formateur

Romain FAUQUET

Expert en mécanique et plasturgie

We Network



## Formation en présentiel

Chaque stagiaire inscrit à une formation que nous organisons sur site reçoit au préalable une convocation qui précise l'adresse, la durée et les horaires de la formation. Le jour J, l'accueil du stagiaire se fait par le formateur et un café d'accueil est toujours organisé pour une 1ère prise de connaissance de tous les participants.

Les déjeuners sont pris en charge par We Network et la pause se déroule la plupart du temps sur site, où des plateaux repas sont servis.

Les sessions de formation débutent systématiquement par une présentation de We Network.

Le stagiaire est tenu d'émarguer par demi-journée de formation pour justifier sa présence.

## Organisation

1

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :

- Support de cours sous format papier ou numérique
- Illustration des sections théoriques par des démonstrations et des exemples pratiques tout au long de la formation
- Assistance pédagogique sur le cours assurée par le formateur pendant 1 mois à l'issue de la formation

2

### MOYENS PERMETTANT D'APPRÉCIER LES RÉSULTATS DE L'ACTION

- Questionnaire de satisfaction à chaud envoyé à l'issue de la formation
- Question d'évaluation à froid quelques semaines après la formation

3

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION

- Évaluation des connaissances via un questionnaire au début et à la fin de la formation
- Feuilles de présence signées par chaque stagiaire et le formateur par demi-journée de formation ou attestation de présence dématérialisée

4

### VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation de formation remise en fin de session