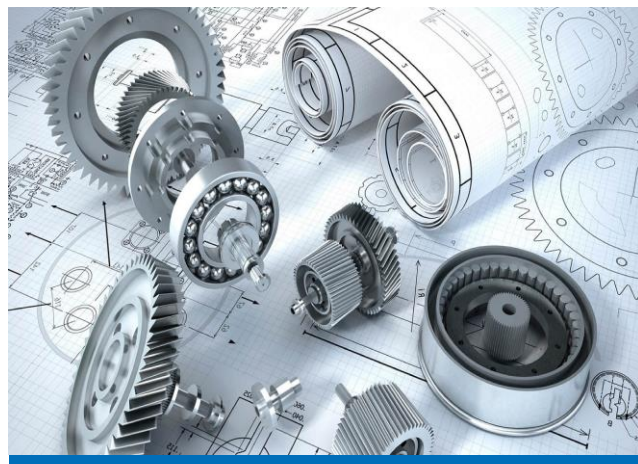


# FORMATION TECHNOLOGIES ET MÉCANIQUE GÉNÉRALE

## PRÉSENTATION DU MODULE

### Technologies et Mécanique Générale

La formation « Technologie et Mécanique Générale » a pour objectif de former aux bases de la technologie et de la mécanique général en milieu industriel.



## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Acquérir une vision globale de la technologie et de la mécanique.

## PROGRAMME DE FORMATION

Dessin industriel et lecture de plans

Éléments de construction

Visserie, boulonnerie, filetage etc...

Liaisons mécaniques

Roulements

Technologies d'assemblage

Engrenages

Lubrification

Étanchéité et joints

Introduction aux différentes familles de matériaux : composites, métalliques, non ferreux, polymères etc...

Principes de la résistance des matériaux

Procédés de fabrication

Moyens de contrôle et métrologie

Cycle de vie d'un produit

Fonctionnement des machines à commandes numériques

Introduction à la robotique industrielle

Principales fonctions et métiers d'une entreprise industrielle

## PUBLIC VISÉ

Opérateurs sur machines à outils, techniciens et ingénieurs méthodes, responsables d'atelier, responsables méthodes, personne en reconversion (possibilité d'adaptation si besoin, nous contacter).

## PRÉREQUIS

Savoir lire, écrire et parler couramment le Français.

## PROFIL DU FORMATEUR

Ingénieur ou technicien spécialisé.

## MÉTHODES ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Exposé et échanges, support de formation, vidéos, mise en situation à travers des exercices et travaux pratiques, salle de formation, tableau, vidéo projecteur etc...

## ÉVALUATION ET SUIVI

Exercices d'application à chaque chapitre, questionnaires à choix multiples (QCM).  
Convocation, attestation de présence, attestation de formation.

## TARIFS

Nous consulter.

## DURÉE

21 heures / 3 jours.

## EFFECTIF

Jusqu'à 8 personnes.

## LIEU

En présentiel uniquement, à l'adresse suivante : Campus de Cergy Saint Christophe, 10 avenue de l'entreprise 95800 Cergy.

## ACCESSIBILITÉ

Accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nous vous invitons à nous signaler toute situation particulière auprès de notre référent à l'adresse suivante : [contact@2icf.com](mailto:contact@2icf.com)

## CONTACT

Email : [contact@2icf.com](mailto:contact@2icf.com)

Tél : 01.85.76.69.52

Mobile : 06.95.01.20.37

## PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines sessions de formation, nous vous invitons à consulter notre page dédiée aux formations à l'adresse suivante : <https://www.2icf.com/formations/>