

# Licence Professionnelle Conception chaîne numérique

Diplôme - Niveau II

Certificateur : Université Lyon 1 - Claude Bernard

## DEFINITION

Les titulaires sont capables d'étudier les documents supports permettant de déterminer et de dessiner des ensembles mécaniques, de réaliser des notes de calculs et des plans d'ensemble suivant des normes et un cahier des charges et de gérer un projet de conception mécanique, de surveiller le déroulement du travail et d'apporter une assistance technique ou théorique. Ils travaillent sur la conception en bureau d'études comme dessinateur, projeteur de la construction mécanique et du travail des métaux etc.

## CONTENU

- ▶ Dimensionnement
- ▶ Gestion de projet
- ▶ Analyse de la valeur
- ▶ CAO
- ▶ Prototypage rapide
- ▶ Cotation ...

## VOIES D'ACCES

- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| • Formation initiale – scolaire : | OUI |
| • Apprentissage :                 | NON |
| • Formation continue :            | NON |
| • Candidature individuelle :      | NON |
| • VAE :                           | OUI |

## FORMATION

**Durée :** 1 an dont 39 semaines en entreprise

**Lieux (à titre indicatif) :** Université Lyon 1 - Claude Bernard

**Conditions d'accès :**

- ▶ A l'issue d'un BTS, DUT industriels, L2 ou L3 mécanique

## RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation :**
  - Technicien(ne) bureau d'études