# Initiation à la CAO

Établissement
INP - ENSEEIHT

## Présentation

### Description

Les étudiants apprendront à concevoir des modèles 3D de pièces et d'assemblages complexes, en maîtrisant les outils de modélisation paramétrique et la création de dessins techniques associés. L'accent sera mis sur l'utilisation des fonctionnalités du logiciel pour réaliser des simulations de contraintes, de mouvements et d'interférences, afin de garantir la viabilité des conceptions. Les étudiants découvriront également les processus de gestion des versions de modèles, d'analyse de tolérances et de préparation à la fabrication. Enfin, à travers des projets pratiques, ils auront l'opportunité d'appliquer ces compétences à des projets industriels réels, développant ainsi leur capacité à utiliser un logiciel de CAO de manière professionnelle et efficace.


Toutes les informations de cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle
Dernière mise à jour le 16 janvier 2026
Communauté d'universités et établissements de Toulouse