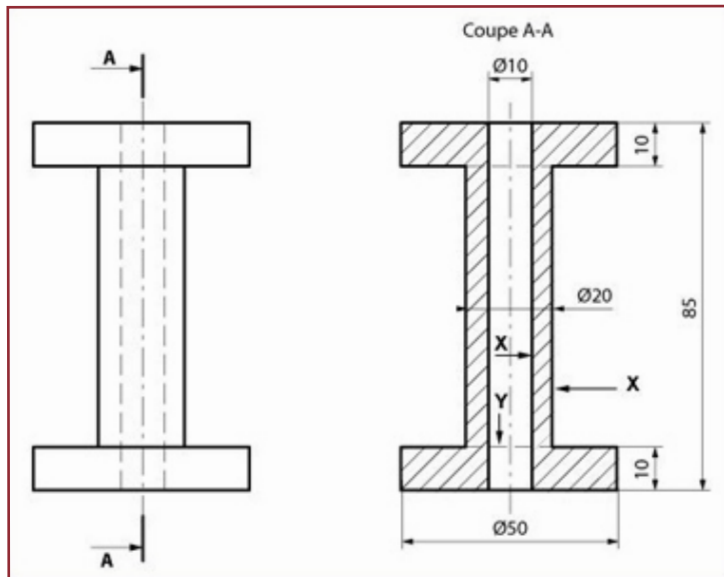


## OBJECTIFS

- Connaître les différents éléments figurants sur un plan mécanique
- Lire et interpréter un plan mécanique
- Connaître les règles de représentations (normes) associées au dessin industriel

**Durée** > 8h à distance

**Code** : FAD-MECA-002



## CONTENU

- Introduction
- Composition d'un plan
- Représentation d'un objet
- Mécanisme des 6 vues
- Les différents traits
- 3 vues suffisantes
- Composition d'un solide
- Exercices de synthèse
- Cotation : grands principes
- Le cylindre et sa cotation
- La cotation : particularités
- Les échelles
- Les vues : particularités
- Exercice de synthèse
- Méthode normalisée de représentation des vues
- Les états de surface
- Les coupes