

## Département: Machines Spéciales

**Réf: AS2E-PFE-2211-10**

### Intitulé du sujet :

- Etude et conception d'une machine d'assemblage avec un plateau tournant

### Missions:

- Analyse et choix des catégories (utilité, design, puissance...)
- Étude de faisabilité et choix techniques des solutions
- Analyse des risques
- Conception et validation par simulation numérique
- Mise en plan des différentes pièces

### Profil recherché :

- Issu d'une formation d'école d'ingénieurs
- Solides compétences en mécatronique
- Connaissances Solidworks, Factory I/O
- Passionné et ayant une bonne capacité d'organisation et de communication
- Rigoureux et autonome

**Durée:** 4 mois