

# Stage pour étudiant ingénieur mécatronique

6 mois - Développement d'un bras robot collaboratif

**Dynamique, motivé(e) et proactif(ve)**, vous êtes à la recherche d'un stage dans le domaine de **l'ingénierie** afin d'obtenir une **expérience**.

## Contexte

AKEOPLUS est une entreprise innovante hors du commun et unique en Europe. Ses avancées dans les technologies de rupture lui donnent un avantage certain pour jouer un rôle majeur dans le secteur émergent du smart manufacturing. AKEOPLUS est une PME travaillant déjà en étroite collaboration avec les acteurs majeurs de l'aéronautique, de l'aérospaciale, du nucléaire, de l'industrie automobile,... sur une large variété de sujets, de la robotique interactive et du machine learning jusqu'au système embarqué et au traitement des données.

Nous développons des solutions pour les smart factories et développons des produits jusqu'à leur industrialisation pour des grands donneurs d'ordre, nous maîtrisons l'ensemble des domaines, de l'ingénierie électronique, au logiciel embarqué ou logiciel plus haut niveau déporté, en passant par l'ingénierie mécanique.

Vous êtes passionné(e) par les nouvelles technologies, vous aurez l'opportunité de vivre votre passion au sein d'une équipe pluridisciplinaire jeune et dynamique.

**Mission:** Développement mécatronique d'un bras robot collaboratif.

Dans le cadre du développement de ses nouveaux produits, Akéo Plus souhaite intégrer un élève ingénieur qualifié techniquement. Vos missions s'inscriront notamment dans le cadre d'un projet innovant de Recherche & Développement visant au développement d'un prototype de robot collaboratif pour l'industrie du futur.

Vous travaillerez sur le site de Château-Gaillard (01) avec les missions suivantes : conception d'un ensemble motoréducteur dédié à la robotique collaborative. Dimensionnement de composant, veille technologique.

Des solutions sont envisagées, mais le/la stagiaire pourra proposer d'autres solutions si elles lui paraissent plus pertinentes

Les développements réalisés dans le cadre de ce projet devront rester confidentiel.

**Logiciel :** Solidworks

**OS :** Linux, windows

**Compétences:** dimensionnement de composants mécatroniques /conception mécanique avancée

**Nombre de poste:** 1

**Lieu de travail:** 01, Château-Gaillard

**Type de contrat:** Stage

**Langues:** Anglais correcte

**Durée hebdomadaire de travail:** 35h hebdo.

**Contact :** Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à [py.prodhomme@akeoplus.com](mailto:py.prodhomme@akeoplus.com)  
[www.akeoplus.com](http://www.akeoplus.com)