

Allocation, évaluation et optimisation des performances d'industrialisation d'un produit
Référence ArianeGroup : [JR-2024075](#)

Dans le cadre de sa campagne d'alternance, ArianeGroup recrute une élève Ingénieure/ un élève Ingénieur en Industrialisation - Gestion de Production.

Dans le cadre de la standardisation des méthodes d'allocation et d'évaluation des performances industrielles Qualité, Coût, Délai, Robustesse, Sécurité (QCDRS), vous serez amené à participer à la construction et au développement d'une méthodologie couvrant le spectre des produits développés chez ArianeGroup. Il s'agira d'avoir un modèle unique permettant dans la phase descendante d'un cycle de Vee de faire les allocations et en phase remontante de faire les évaluations et de gérer les marges afin de garder une cohérence entre les deux branches de cycle de Vee.

Pour chacune des performances QCDRS, des modèles qualitatifs et/ou quantitatifs seront identifiés dans le respect du niveau de granulométrie adapté au produit auquel on alloue les performances.

Sous la responsabilité de votre maître d'apprentissage, vous participez aux missions suivantes :

- Analyser sur les projets en cours les pratiques d'allocation QCDRS,
- Faire une synthèse des pratiques et les présenter au collège des responsables d'industrialisation de ArianeGroup,
- Définir conjointement avec le collège des responsables d'industrialisation les axes possibles d'amélioration,
- En déduire une feuille de route structurant les différentes étapes pour :
 - o l'allocation,
 - o l'évaluation
- Construire les modèles ainsi que les plans de validation ; les modèles devront autant que faire se peut tenir compte du trio système design, process, produit,
- Préparer les outils/matériels de vulgarisation des méthodes/méthodologies proposées.
- Organiser la validation de la méthode et des modèles sur des cas pratiques.

Vous souhaitez développer des compétences en ingénierie des systèmes et industrialisation au sein d'une société internationale concevant, produisant et commercialisant des produits d'exception?

Rejoignez-nous ! 

Qualifications :

Vous souhaitez réaliser une alternance au sein d'ArianeGroup et vous préparez un diplôme de niveau BAC+5 /6 en Ecole d'Ingénieur ou Université avec une spécialisation en Ingénierie des Systèmes Industriels

Vous possédez des connaissances en Ingénierie, Industrialisation, Informatique, Gestion des incertitudes.

Vous avez des connaissances de programmation en langage PYTHON et/ou R, la connaissance du logiciel MiniTAB et celle de la bibliothèque OpenTURNS est un plus.

Vous faites preuve d'esprit de synthèse et êtes reconnu(e) pour vos qualités rédactionnelles.

Votre niveau d'anglais intermédiaire vous permet d'interpréter et de rédiger des documents techniques en anglais ainsi que d'échanger en langue anglaise.

Vous êtes une personne autonome et rigoureuse, dotée d'un sens relationnel développé et de pédagogie ? Vous aimez travailler en équipe ? Cette offre est faite pour vous !

Informations complémentaires :

Poste basé à : Site d'Issac (33160 Saint-Médard-en-Jalles)
Durée du stage : 1 à 2 ans
Date de début : Dès mars 2024.