TITRE

Chargé de conception Bureau d'étude en alternance (H/F)

ENTREPRISE

Everllence

E-MAIL

lucile.pontoizeau@everllence.com

LIEU

Saint-Nazaire

DESCRIPTION

Vous serez rattaché(e) au service Ingénierie du Segment Power, qui est chargé de l'ensemble des études portant sur les équipements auxiliaires au moteur, permettant de conditionner (pression, température, calories) les fluides nécessaires à son fonctionnement (air, eau de refroidissement, combustible, huile).
Vous interviendrez dans les projets suivants :

Fourniture de groupes électrogènes de secours pour centrales nucléaires : Sous la responsabilité du Chef de Projet Technique, vous pourrez :
• Participer à l'émission des documents techniques principaux de l'installation (Bilan Thermique, Document d'Interface, P&IDs).
• Rédiger des documents techniques relatifs aux équipements auxiliaires du moteur (spécifications, nomenclatures, descriptions fonctionnelles, plans…).
• Participer à l'analyse des offres et aux clarifications techniques avec les fournisseurs.
• Analyser le cahier des charges Client et vérifier que la documentation fournisseur y répond. Le cas échéant, identifier les écarts et faire des propositions correctives.
• Concevoir des ensembles mécaniques simples ou participer à la conception d'ensembles mécaniques complexes.

Amélioration continue ou gestion de l'obsolescence : Vous pourrez travailler sur des problématiques techniques transverses telles que :
• Harmonisation de la qualité d'air requise par l'installation.
• Implantation de nouveaux équipements dans l'installation en remplacement d'équipements obsolètes (filtres, vannes…).
• Adaptation des équipements aux conditions ambiantes extrêmes (impact du changement climatique).
• Impact des nouveaux carburants (Biofuel).

FICHIERS ATTACHÉS

- Annonce-alternant-charge-de-conception-BE.pdf