

## MANITOU GROUP

*Au sein de la R&D de la Product Unit "Chariots Télescopiques" de MANITOU GROUP, basé à Ancenis (44), l'alternant explorera différentes facettes du métier d'ingénieur R&D, au travers de plusieurs missions réparties sur les 3 années :*

*- la première année, une mission d'ingénierie sera proposée au sein d'une équipe de concepteurs (développement d'un nouveau produit et/ou Vie Série des produits) : analyse et spécification fonctionnelle du besoin, rédaction de cahiers de charges techniques, conception CAO et dessin industriel, travail avec des fournisseurs, industrialisation du produit ;*

*- la seconde année, l'alternant aura un rôle de "coéquipier projet", en pilotant l'axe "validation" d'un ou plusieurs projets de dev d'un produit (suivi de l'avancement des campagnes d'essais, qualification composants, et test d'homologations, rédaction de cahiers de conformité) / une initiation à la validation par simulation numérique (Amesim) sera proposée ;*

*- la troisième année, l'alternant pourra développer une expertise, choisie en fonction de ses souhaits d'évolution, dans le cadre d'un projet d'amélioration continue visant à optimiser nos outils et processus. Cette expertise pourra être technique (Calculs de structure, hydraulique, transmission de puissance, électronique, électrotechnique, plasturgie, vibro-acoustique, etc..) ou managériale (pilotage projet, planification). Il sera aussi possible d'aller passer cette dernière année dans un autre service selon la sensibilité de l'alternant (production, méthodes, qualité, achats).*

*Les équipes de la R&D de la Product Unit "Chariots Télescopiques" étant basées sur 3 continents (France, USA, Inde), la mission se déroulera principalement en France mais il sera facilement possible de prévoir une partie de l'alternance dans la région de New Delhi en Inde (Greater Noida) ou dans le Dakota du sud au USA (Yankton SD)*

*Le poste est à pourvoir à partir de septembre 2021 pour 3 ans.  
Possibilité d'embauche à la fin de l'alternance.*