

Ingénieur en ingénierie système H/F

Au sein de la direction de l'ingénierie, le service ingénierie système et support aux projets regroupe les métiers transverses suivants : ingénierie système, organisation industrielle et logistique, sûreté de fonctionnement, soutien logistique intégré, FSOH, planification, estimation des coûts, gestion des risques et des opportunités, coûtéance et études socio-économiques.

Sous la responsabilité du chef du service, vous contribuez à l'ingénierie système des projets de l'Andra en menant les activités suivantes :

- Réaliser les analyses fonctionnelles et piloter la mise au point des exigences et des spécifications techniques de besoin des projets, avec l'ensemble des acteurs internes,
- Contribuer à la gestion des exigences, des spécifications, des interfaces et de la configuration au cours de la conception des projets,
- Contribuer au développement et au pilotage des tests pour la réalisation des projets (démarche IVVQ),
- Rédiger les cahiers des charges, suivre et évaluer le volet ingénierie système des études/travaux confiés à des sous-traitants (AMO, maîtres-d'œuvre, entreprises),
- Participer aux revues techniques des projets.

Vous intervenez également au titre des autres métiers du service et selon les besoins des projets, en coordination avec les responsables métier concernés. Par ailleurs, vous contribuez à la formalisation des processus métier, à la mise en place d'outils méthodologiques associés, à la veille technique et au rayonnement du savoir-faire du service en interne et à l'extérieur.

Par rapport à votre responsable hiérarchique, vous devez :

- Rendre compte régulièrement de l'avancement de vos missions et objectifs,
- Eclairer sur les difficultés rencontrées et proposer des solutions pour les traiter,
- Suggérer des actions de progrès et d'amélioration de l'efficacité.

De formation ingénieur généraliste, vous justifiez de 10 ans d'expérience dans un environnement « grands projets d'infrastructures industrielles » du secteur de l'énergie, des transports, de l'industrie ou de l'armement (centrale énergétique, ligne de métro automatique, aéronautique...).

La pratique de l'ingénierie de systèmes complexes (ingénierie des exigences, analyse de la valeur, IVVQ, etc...) et d'outils informatiques associés (Caliber, Doors, Enterprise Architect...) est nécessaire.

La connaissance de l'un des domaines suivants serait appréciée : génie civil, travaux souterrains, procédés de manutention/transfert, instrumentation, contrôle-commande, automatismes.

Le sens du dialogue et de l'écoute, la capacité à animer des débats et à concilier des positions divergentes, et l'aptitude à rédiger de manière concise et précise sont autant de qualités nécessaires à la tenue de ce poste.

Ce poste est basé à Châtenay-Malabry (92). Il est également ouvert aux personnes handicapées.