

Alternant BIM/maquette numérique H/F

Andra, Siège social, Châtenay-Malabry (92)

Niveau d'études visé à l'issue de la formation : Master 2

Durée : 12 mois

Qui sommes-nous ?

L'Andra, Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (650 collaborateurs), est chargée de la gestion à long terme des déchets radioactifs produits en France.

Dans le cadre de cette mission, elle met son expertise et son savoir-faire au service de l'État pour trouver, mettre en œuvre et garantir des solutions de gestion sûres pour l'ensemble des déchets radioactifs français afin de protéger les générations présentes et futures du risque que présentent ces déchets. Créée en 1979, l'Andra est devenue un établissement public industriel et commercial en 1991. Elle est indépendante des producteurs de déchets et est placée sous la tutelle des ministres chargés respectivement de l'énergie, de la recherche et de l'environnement.

Quelles seront vos missions ?

Au sein de la direction de l'ingénierie, le service maquette, synthèse, infographie et système d'information technique intervient en appui aux autres services de la direction de l'ingénierie et aux autres entités de l'Agence. Pour ce faire, il met en œuvre les outils de maquette numérique/BIM, d'infographie, de conception et dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO), de SIG, de cartographie et de PLM, et a pour rôle de maintenir et faire évoluer l'ensemble de ces outils.

Sous la responsabilité du responsable maquette numérique et BIM, vous serez amené à travailler sur les domaines d'activité suivants :

- Suivi et contrôle de la production maquette numérique des MOE,
- Participation à la définition et la mise en place de la stratégie BIM de l'Andra,
- Accompagnement de la conduite de changement liée au BIM en interne,
- Assistance interne sur les outils numériques liés au BIM,
- Participation à l'élaboration des méthodes et procédures internes.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec les autres membres du service, les divers intervenants Andra sur l'ensemble des projets de l'Agence, ainsi que les intervenants externes sous contrats (maîtrise d'œuvre, sous-traitance).

Le profil recherché

Étudiant en Master spécialisé dans le Building Information Modeling (BIM), vous désirez confronter cet enseignement à la pratique sur un projet complexe.

Les connaissances du BIM (Building Information Modeling), de la maquette numérique et une expérience métier dans le domaine de la construction ou de l'industrie sont fortement recommandés.

La maîtrise des logiciels de la suite Autodesk est recommandée, la maîtrise d'autres type de logiciel est appréciée. Les connaissances des concepts liés au PLM (Product Lifecycle Management) et des notions de programmation sont un plus.

Dynamique et rigoureux, vous savez être force de proposition tout en veillant à travailler en liaison avec les ingénieurs du service ou d'autres directions. Vous devrez disposer d'un bon relationnel et d'une bonne capacité d'organisation.

La rémunération

L'Agence a sa propre grille de rémunération, légèrement plus favorable que les dispositions légales.

Rejoignez-nous !

L'Andra s'engage en faveur de la mixité, de la diversité et du handicap.

Une « journée des alternants » sera organisée le 9 avril 2019 à 9h30 à l'Espace Vasarely, Place des Anciens Combattants d'Afrique du Nord à Antony pour les candidats présélectionnés. Merci de vous rendre disponible à cette date en cas de présélection.