

Responsable maquette numérique et BIM H/F

Au sein de la direction de l'ingénierie, le service maquette numérique, synthèse et infographie intervient en appui aux autres services de l'Agence et est chargé d'élaborer, suivre et contrôler la mise en œuvre des règles de gestion des plans, infographies et maquettes numériques – BIM.

Sous l'autorité du chef du service, vos missions sont les suivantes :

- Développer et mettre en place les processus de la maquette numérique et du BIM, afin de faciliter la conception, coordonner les différentes phases de construction et optimiser l'exploitation de l'ouvrage tout au long de son cycle de vie. Vous assurez la communication et le travail collaboratif entre les acteurs du projet à travers la mise en commun d'un référentiel unique et partagé (via le PLM de l'Agence) et, dans ce cadre :
 - Accompagnez les équipes projet dans l'utilisation de la maquette numérique et du BIM,
 - Gérez et assurez l'interopérabilité entre les applications des différents intervenants,
 - Suivez la construction des modèles, l'extraction de plans et d'illustrations et supervisez leur qualité et leur diffusion aux bons intervenants,
 - Préconisez les outils et assurez un support technique logiciel et matériel de haut niveau,
 - Définissez le rôle de chaque acteur de la maquette numérique - BIM et organisez la communication entre eux,
 - Gérez la base de données projet,
 - Animez des réunions de coordination, de suivi de production et en assurez le reporting,
 - Assurez une veille technologique active sur l'ensemble des métiers de la maquette numérique, du BIM, de l'interopérabilité, et sur les réglementations techniques applicables.
- Elaborer une convention de management et une convention d'exécution de la maquette numérique et du BIM,
- Veiller au respect des procédures et standards (charte graphique, conventions BIM, BIP BEP),
- Vous assurer que les équipes intervenant sur le projet sont formées sur les outils et les techniques utilisées,
- Assurer un support pour la conduite du changement, évaluer l'évolution et la maturité des intervenants concernés,
- Représenter l'Agence, afin de promouvoir le travail collaboratif et les solutions interopérables.

De formation Bac +5 avec une spécialisation en ouvrages complexes et/ou souterrains/BTP, vous avez une expérience significative en tant que BIM manager ou responsable maquette numérique.

Une parfaite maîtrise du BIM management, de la conduite du changement et des standards d'interopérabilité (IFC, CityGML, LandXML, etc) est nécessaire.

De très bonnes connaissances des outils de maquette numérique-BIM (Revit, Inventor, SolidWorks, Navisworks, Tekla BIMsight, équivalents), ainsi que des outils de CAO/DAO et de PAO (3DSmax, Photoshop) sont souhaitées.

De bonnes connaissances de la logique des processus et des plates-formes collaboratives sur des projets et des processus d'un projet de construction ou d'infrastructure est un plus.

La rigueur, le pragmatisme, l'esprit d'équipe, la créativité et la capacité à assurer un suivi 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.