



**Vacance de poste d'apprenti.e  
management de projet BIM  
A pourvoir  
A la Direction des Infrastructures  
Service Grands Travaux**

Dossier suivi par Service Parcours de l'Agent et Accompagnement Professionnel  
Isabelle Veillon  
Poste 02.96.62.61.79

## INFORMATIONS GENERALES

Direction Direction des Infrastructures

Service Grands Travaux (SGT)

Intitulé du poste Apprenti.e management de projet BIM (licence pro BIM)

Localisation du poste Saint-Brieuc

Activité sédentaire ou mobile Sédentaire

Poste soumis à la badgeuse oui

Taux d'emploi Temps plein (35h)

Astreintes particulières non

Prévention des risques Pas de contre-indication au travail prolongé sur un poste informatique (fatigue visuelle, douleurs dorsales et articulaires, etc.)

CFA Lycée Freyssinet SAINT BRIEUC

## DESCRIPTION DU POSTE

**Description de la mission** Au sein du service Grands Travaux composée de 15 agents, l'apprenti.e, encadré.e par un maître d'apprentissage, sera chargé.e de participer à la mise en place d'une démarche BIM pour un premier projet d'infrastructure routière.

Dans le cadre de la poursuite des travaux du contournement sud de Saint-Brieuc, le projet concerne la réalisation d'une section routière de 4 km, comprenant notamment la réalisation de deux viaducs consécutifs.

Au regard du caractère technique et exceptionnel des ouvrages d'art, une organisation spécifique va être mise en place associant un certain nombre d'acteurs : maître d'ouvrage et co-financeur, conduite d'opération et équipe interne de maîtrise d'œuvre des études et travaux en cours, groupement de bureaux d'études chargés de la maîtrise d'œuvre de conception de la section concernée, coordonnateur CSPS, Exploitant routier (AT) et service Entretien et Exploitation Routière (SEER), concessionnaires réseaux, etc.

Au sein de l'équipe conduite d'opération, équipe en cours de constitution, l'apprenti.e participera plus particulièrement à la mise en place des processus du pilotage du projet technique et du volet BIM (maquette numérique) de la section routière.

**Description des activités** L'apprenti-e participera notamment :

- à la définition, la mise en œuvre de l'organisation et des processus BIM, ainsi que les outils BIM les mieux adaptés au projet,
- à la rédaction de documents de mise en place du BIM sur le périmètre du projet (cahier des charges BIM, convention BIM MOe conception, plan de mise en œuvre du projet réalisation),
- à l'analyse des besoins, l'acquisition et la structuration des données, outils et contenu des échanges,
- à la modélisation de l'existant et import SIG, l'accompagnement des équipes du projet dans l'utilisation de la maquette numérique (conception des solutions), la gestion de la base de données et la maquette numérique du projet, le contrôle des interférences, la gestion de l'interopérabilité entre les applications utilisées par les différents intervenants,
- aux études techniques et phasage des travaux, l'organisation et la planification des études, estimations des ouvrages,
- à l'animation des réunions et le reporting.

**Qualifications et qualités souhaitées** - Connaissances techniques dans le domaine des travaux publics et ouvrages d'art (diplôme de niveau 5 minimum),

- Connaissance de logiciels (AutoCAD 2D, 3D, Covadis et Autopiste, Autocad civil 3D, etc...), SIG,
- Polyvalence, flexibilité, rigueur,
- Sens du travail d'équipe.

**Modalités de candidatures** Les candidatures (curriculum vitae et lettre de motivation) sont à adresser par courriel à [isabelle.veillon@cotesdarmor.fr](mailto:isabelle.veillon@cotesdarmor.fr) ou par courrier à la Direction des Ressources Humaines – 9 Place du Général De Gaulle –CS42371 - 22023 SAINT-BRIEUC CEDEX 1 **avant le 28/05/2021.**