

## Poste de Travail

### [Responsable d'activité BIM Management]

SO	<b>Dénomination (1)</b> Division Technique																															
POSTE	<b>dénomination</b> <b>Responsable d'activité BIM Management (Planification et Contrôle des Projets)</b>																															
	<p>Le Responsable d'activité gestion BIM sera placé sous la Responsabilité du Responsable de fonction "Planification et contrôle des projets" au sein de la Division Technique. Assisté/e par une AMO (Assistance Maîtrise d'Ouvrage) spécialisée dans la gestion de projets en environnement BIM et par les Maîtrises d'Œuvre (MOEs) chargées d'approuver les études d'exécution et de gérer les travaux en cours des ouvrages en souterrains et à l'air libre de la section transfrontalière de la ligne ferroviaire Lyon-Turin, ainsi que par tous les Directions et Fonctions de la Division Technique, vous garantissez (au moyen de vérifications de validation) le respect du Schéma Directeur BIM et de la Convention EXE BIM élaborées par TELT dans la phase de contrôle des études exécutives des sociétés exécutantes et dans la phase de réalisation des travaux, afin de réaliser un "as-built" complet avec toutes les informations nécessaires pour la phase future de gestion de l'infrastructure. En fait, l'objectif principal poursuivi par la société TELT avec l'approche BIM est avant tout celui de disposer d'un modèle d'information extrêmement détaillé afin de permettre la gestion optimale de l'infrastructure, de son état de fonctionnement et des interactions avec les services et le territoire qui y sont liés.</p> <p>Le Responsable d'activité PCP gestion BIM dirige et assure la mise en œuvre des documents BIM émis par TELT inclus dans les appels d'offres pour les travaux en souterrains et futurs à l'air libre, en adoptant toute amélioration utile.</p> <p>Il sera notamment chargé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Analyser les objectifs et les exigences BIM du projet tels qu'ils sont définis dans les documents BIM de TELT et les traduire en objectifs et exigences compréhensibles pour les différents acteurs du projet;</li> <li>* Effectuer l'analyse, le cadrage et la gestion BIM, et définir les applications (formation, soutien opérationnel, passation de marchés, conseil, plate-forme de gestion des données, procédures opérationnelles, etc.), à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs;</li> <li>* Mettre à jour le Schéma Directeur BIM et la Convention EXE BIM en apportant toute amélioration utile en fonction des objectifs et des questions qui peuvent se poser au cours des travaux;</li> <li>* Vérifier la cohérence des méthodologies proposées avec les objectifs de la BIM;</li> <li>* Mettre à jour les cas d'usage BIM en affinant la définition des objectifs par rapport à la gestion des infrastructures et en harmonisant les propositions des contractants;</li> <li>* Définir des procédures opérationnelles sur les processus d'échange d'informations;</li> <li>* Assurer la gestion électronique des données BIM (environnement commun de données);</li> <li>* Assurer la mise en œuvre des standards BIM TELT;</li> <li>* Anticiper les besoins de formation du projet BIM;</li> <li>* Faciliter des séances d'information et/ou de formation;</li> <li>* Participer aux réunions d'examen des modèles avec l'AMO et les MOEs et valider ceux qui découlent des études d'exécution des contractants avec le soutien préalable de tous les Directions et Fonctions de TELT impliqués dans les phases d'ingénierie et de construction;</li> <li>* Systématiser le processus de production et de validation des modèles d'information à gérer par le biais des CDE (plateformes de gestion de données) avec l'appui de l'AMO (assistance à la maîtrise d'ouvrage) et des MOEs (maîtrises d'ouvrages);</li> <li>* Définir le processus de contrôle de la qualité avec l'appui de l'AMO (assistance à la maîtrise d'ouvrage) et des MOEs (maîtrises d'ouvrages);</li> <li>* Assurer la conformité aux normes en mettant à jour ce qui est fourni dans les documents BIM de TELT.</li> </ul>																															
description (3)	<p>siege (4)</p> <p>Bourget du lac (73) ou Turin (Italie)</p>																															
COMPÉTENCES (5)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Description</th> <th>Niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">1</td><td>Définition de procédures, de normes et de lignes directrices dans l'Environnement BIM</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">2</td><td>Clash detection et clash management dans l'environnement BIM</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">3</td><td>Procédures de modélisation BIM et gestion des objets associés</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">4</td><td>Identification des cibles et gestion de l'information dans l'Environnement BIM</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">5</td><td>Organisation et coordination des groupes de travail dans l'environnement BIM</td><td>++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">6</td><td>Gestion et coordination des modèles BIM multi-fournisseurs</td><td>++</td></tr> </tbody> </table>	Description		Niveau	1	Définition de procédures, de normes et de lignes directrices dans l'Environnement BIM	+++	2	Clash detection et clash management dans l'environnement BIM	+++	3	Procédures de modélisation BIM et gestion des objets associés	+++	4	Identification des cibles et gestion de l'information dans l'Environnement BIM	+++	5	Organisation et coordination des groupes de travail dans l'environnement BIM	++	6	Gestion et coordination des modèles BIM multi-fournisseurs	++										
Description		Niveau																														
1	Définition de procédures, de normes et de lignes directrices dans l'Environnement BIM	+++																														
2	Clash detection et clash management dans l'environnement BIM	+++																														
3	Procédures de modélisation BIM et gestion des objets associés	+++																														
4	Identification des cibles et gestion de l'information dans l'Environnement BIM	+++																														
5	Organisation et coordination des groupes de travail dans l'environnement BIM	++																														
6	Gestion et coordination des modèles BIM multi-fournisseurs	++																														
CONNAISSANCES (6)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Description</th> <th>Niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">1</td><td>Processus, procédures, normes nationales et internationales méthodologies de coordination des groupes de travail BIM</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">2</td><td>Méthodes de gestion des projets, flux de travail et critères d'évaluation et de contrôle des données dans l'environnement BIM</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">3</td><td>Outils BIM (AutoCAD Civil 3D, Revit, Navisworks, SINCHRO, etc.)</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">4</td><td>Gestion de la plate-forme (CDE) partage des données (méthodes et technologies)</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">5</td><td>Gestion des modalités d'échange d'informations entre les différentes technologies BIM</td><td>+++</td></tr> </tbody> </table>	Description		Niveau	1	Processus, procédures, normes nationales et internationales méthodologies de coordination des groupes de travail BIM	+++	2	Méthodes de gestion des projets, flux de travail et critères d'évaluation et de contrôle des données dans l'environnement BIM	+++	3	Outils BIM (AutoCAD Civil 3D, Revit, Navisworks, SINCHRO, etc.)	+++	4	Gestion de la plate-forme (CDE) partage des données (méthodes et technologies)	+++	5	Gestion des modalités d'échange d'informations entre les différentes technologies BIM	+++													
Description		Niveau																														
1	Processus, procédures, normes nationales et internationales méthodologies de coordination des groupes de travail BIM	+++																														
2	Méthodes de gestion des projets, flux de travail et critères d'évaluation et de contrôle des données dans l'environnement BIM	+++																														
3	Outils BIM (AutoCAD Civil 3D, Revit, Navisworks, SINCHRO, etc.)	+++																														
4	Gestion de la plate-forme (CDE) partage des données (méthodes et technologies)	+++																														
5	Gestion des modalités d'échange d'informations entre les différentes technologies BIM	+++																														
CANDIDATURE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">titre d'étude (7)</th> <th>Niveau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">type</td><td>Bac + 2 à BAC + 5</td><td></td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">dénomination</td><td>ingénieur/Projeteur/architecte</td><td></td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">expérience professionnelle (8)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">secteur</td><td>avec expérience minimum de 5 ans en sociétés d'ingénierie ou entreprises de construction</td><td></td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">poste</td><td>BIM Manager ou coordinateur BIM pour de grands projets d'infrastructure ferroviaire ou routière (avec références à joindre au CV)</td><td></td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">langues</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">langue 1</td><td>Français</td><td>+++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">langue 2</td><td>Italien</td><td>++</td></tr> <tr> <td style="background-color: #800000; color: white; text-align: center;">langue 3</td><td>Anglais</td><td>+</td></tr> </tbody> </table>	titre d'étude (7)		Niveau	type	Bac + 2 à BAC + 5		dénomination	ingénieur/Projeteur/architecte		expérience professionnelle (8)			secteur	avec expérience minimum de 5 ans en sociétés d'ingénierie ou entreprises de construction		poste	BIM Manager ou coordinateur BIM pour de grands projets d'infrastructure ferroviaire ou routière (avec références à joindre au CV)		langues			langue 1	Français	+++	langue 2	Italien	++	langue 3	Anglais	+	
titre d'étude (7)		Niveau																														
type	Bac + 2 à BAC + 5																															
dénomination	ingénieur/Projeteur/architecte																															
expérience professionnelle (8)																																
secteur	avec expérience minimum de 5 ans en sociétés d'ingénierie ou entreprises de construction																															
poste	BIM Manager ou coordinateur BIM pour de grands projets d'infrastructure ferroviaire ou routière (avec références à joindre au CV)																															
langues																																
langue 1	Français	+++																														
langue 2	Italien	++																														
langue 3	Anglais	+																														
NOTE																																

- (1) Structure organisationnelle (SO) de référence directe à la PdT  
 (2) Dénomination de la PdT  
 (3) Description de la PdT  
 (4) Siège de la PdT (Chambéry, Modane, Torino, ...)  
 (5) Compétences requises par la PdT (autonomie, capacité décisionnelle, relationnelle, de coordination, ...) et le niveau correspondant:  
 (+) de base, (++) bon, (+++) excellent  
 (6) Connaissances professionnelle requises pour la PdT et le niveau correspondant: (+) de base, (++) bon, (+++) excellent  
 (7) Titre d'étude acquis: diplôme (supérieure / université) et dénomination  
 (8) Secteur de référence et niveau de l'expérience de travail acquise: (+) de base, (++) bon, (+++) excellent