

TECHNICIEN BIM

IDENTIFICATION DE LA FONCTION	
Intitulé de la fonction	Technicien BIM
Nature de la fonction	Terrain : acquisition de données Sédentaire : modélisation au sein d'un logiciel dédié
Formation initiale Préciser : N (Niveau) / D (Diplôme)	Technicien Bac+3 (mini) Ingénieur Bac+5 (optimum) N° de fiche : RNCP34658
Statut, catégorie, classification, CCN	CCN Géomètre Non Cadre Débutant : Niveau II – Echelon 3 Confirmé : Niveau III – Echelon 1 Salaire : net entre 2 000 et 3 000 euros par mois
PRESENTATION DU SERVICE	
Mission principale du service	Modélisation du bâtiment (LOD 300)
Composition du service (effectif et compétences détenues)	Intégration au sein du cabinet
Positionnement du salarié dans l'organigramme du service	Sous la responsabilité de : - Géomètres-Experts Responsable de : - N/A
MISSIONS & ACTIVITES DU POSTE	
Mission principale	Le technicien BIM est en charge de dessiner en 3D l'ouvrage. Il applique les règles établies par le Géomètre-expert
Activités et tâches principales	Acquisition de données : - Sur le terrain, relevés au scanner 3D Traitement des données : - Sur un logiciel de traitement des données, calcul et assemblage du nuage de points Modélisation 3D des données au sein d'un logiciel dédié : - Modélisation 3D sur un logiciel dédié, au niveau LOD 300, des données du bâtiment <ul style="list-style-type: none"> o Il établit, à partir du cahier des charges, les plans et les schémas de l'ouvrage à réaliser, o Il peut également être amené à réaliser les dimensionnements des installations, o Il consulte les fournisseurs et participe aux choix du matériel, o Il intervient en soutien aux équipes opérationnelles en répondant à leurs questions techniques et en apportant les correctifs nécessaires aux études réalisées.

ATELIER 3.14
Fiche de Fonction

Activités et tâches annexes	Envisager le géoréférencement du bâtiment Edition de plans 2D
CARACTERISTIQUES DU POSTE	
Critères d'évaluation de la fonction	- Réaliser 200 m ² intérieur extérieur /jour (moyenne)
Contraintes, difficultés de la fonction	- Travail en conversationnel avec un écran
Avantages de la fonction	- Métier nouveau avec de fortes perspectives d'évolution - Mise en perspective concrète entre les relevés de terrain et la modélisation numérique - Interactions avec les autres membres de l'équipe - Interface avec le donneur d'ordre

ATELIER 3.14
Fiche de Fonction

LEGENDE : N/R : Non Requis – D : Débutant – C : Confirmé – E : Expert

	REFERENTIEL DE LA FONCTION	N/R	D	C	E
Les « Savoir »					
	Technicien à Ingénieur dans les métiers du BTP, de l'informatique et du numérique				
Les « Savoir-Faire »					
	Expérience de l'utilisation de logiciels 3D				
	Expérience dans l'utilisation de logiciels 2D (DAO)				
Les « Savoir Être » comportementaux					
	Curiosité				
	Pragmatisme				
	Sens de la précision				
	Grande rigueur				
	Capacité d'analyse et de prise de décision				
	Sens de l'organisation				
Les « Savoir Être » relationnels					
	Capacités d'écoute				
	Travail en équipe				

Ce document n'est pas exhaustif et peut évoluer en fonction des besoins de l'entreprise dans le respect des compétences du collaborateur.