

Répartition des responsabilités dans un projet BIM (v1-0)

		BIM Information Management	BIM Management	BIM Coordination Maîtrise d'Œuvre	BIM Coordination Entreprise
	MISE EN PLACE DU BIM				
MISE EN PLACE DU BIM	Désignation BIM Manager (stratégie sélection spécialistes BIM, Contrats, Groupement Maîtrise d'Œuvre ?)	✓			
	Formaliser les exigences du Maître d'Ouvrage, rédaction Project BIM Brief (PBB): (Objectifs BIM, Cas d'usages envisagés, Livrables BIM attendus, Définition GID global)	✓			
	Paramétrage plate-forme collaborative (CDE)	✓	✓		
	Concertation continue avec le BIM Management	✓			
	Rédaction BIM Execution Plan (pré et/ou post BEP, suivant projet, stratégie)		✓		
	- Définition précise des cas d'usages, schéma processus à établir		✓		
	- Planning détaillé des livrables BIM	✓	✓		
	- Définition détaillée des GID (dépend des choix constructifs, techniques, esthétiques)		✓		
	- Définition du niveau BIM pour le projet (BIM Level 1 vs BIM Level 2, etc...)		✓		
	Définition des acteurs responsable suite à la définition des cas d'usages		✓		
	Analyse maturité BIM des planificateurs		✓		
	Recommandations au Maître de l'Ouvrage suivant analyse maturité BIM	✓	✓		
	Analyse, commentaires, accord sur le BEP réalisé par le BIM Management	✓		✓	
Signature de la convention comme document contractuel sur rôles et responsabilités BIM	✓	✓	✓	(✓)	
	PROJET TOUTES PHASES				
PROJET TOUTES PHASES	Validation des livrables BIM (maquettes, voir cas d'usages) avant de passer au Maître d'Ouvrage		✓		
	Validation des livrables BIM (maquettes, voir cas d'usages) avant le passage à la phase suivante	✓			
	Mise à jour BEP suivant remarques planificateurs (Information Management, BIM Coordinateurs)		✓		
	Adaptation des GID suivant besoins du projet		✓		
	Développement processus BIM selon BEP (lié aux cas d'usages) (dans les phases initiales)		✓		
	Contrôle qualité des maquettes numériques pour rapport qualité selon spécificités du BEP et des cas d'usages sélectionnés		✓		
	Communication des incohérences aux Coordinateurs suivant les règles de modélisation définie dans le BEP		✓		
	Production d'un rapport Qualité BIM et communication au Maître d'Ouvrage		✓		
	Direction des réunions de coordination BIM, rédaction du rapport de la réunion et communication aux participants (BIM coordinateurs).		✓		
	PROJET PHASE CONCEPTION				
PROJET PHASE CONCEPTION	Analyse, commentaires, accord sur le BEP réalisé par le BIM Management (si pas réalisé à la phase précédente)	✓	✓	✓	
	Concertation continue avec le BIM Management	✓		✓	
	Contrôle qualité des maquettes numériques internes à la maîtrise d'oeuvre (clash détection, check-list, etc...) suivant recommandations du BEP et exigences du projet			✓	
	Participation aux réunions de coordination BIM organisées par le BIM Management (réunions maquettes, clashes détection)			✓	
	Assure la modélisation et la mise à jour des maquettes numériques par les BIM modeleurs propres à sa discipline suivant les pré-requis du BEP et remarques du BIM Management			✓	
	PROJET PHASE EXECUTION				
PROJET PHASE EXECUTION	Analyse, commentaires, accord sur le BEP réalisé par le BIM Management (si pas réalisé à la phase précédente)	✓	✓	✓	✓
	Concertation continue avec le BIM Management	✓		✓	✓
	Assure la modélisation, la mise à jour et le contrôle qualité interne des maquettes numériques propres à sa discipline suivant les pré-requis du BEP et les exigences du projet			✓	✓
	Participation aux réunions de coordination BIM organisées par le BIM Management (réunions maquettes, clashes détection)			✓	✓
	Contrôle qualité des maquettes numériques avant livraison au Maître d'Ouvrage	✓			

N.B.: Cette matrice est donnée à titre indicatif et peut être modifié selon les besoins des projets.