

N° de déclaration d'existence auprès de la préfecture de la région Rhône Alpes : 84 69 14755 69

Déclaration en préfecture de police de Paris Le 24/05/07

N° TVA Intracommunautaire : FR 325 122 681 94

N° Siret : 512 268 194 00028

Mise à jour : Nov.2020 doc FFCT83

page 1 / 10

LES SAVOIRS TECHNOLOGIQUES ASSOCIES

S 1 L'entreprise et son environnement

- 1.1 Les acteurs dans le bâtiment
- 1.2 Le déroulement d'un projet travaux
- 1.3 Les systèmes économiques

S 2 La communication commerciale

- 2.1 Les documents contractuels
- 2.2 Les documents techniques
- 2.3 Les systèmes économiques

S 3 Le confort de l'habitat

- 3.1 L'isolation thermique
- 3.2 L'isolation phonique et la correction acoustique
- 3.3 L'étanchéité à l'eau
- 3.4 L'étanchéité à l'air
- 3.5 L'ambiance visuelle
- 3.6 L'aération et la ventilation des locaux
- 3.7 La protection incendie
- 3.8 L'accessibilité et la sécurité des personnes
- 3.9 L'ergonomie en agencement et ameublement

S 4 Les ouvrages

- 4.1 Les généralités

S 5 La santé et la sécurité du travail

- 5.1 Les principes généraux, prévention, connaissances des risques

S 6 L'organisation d'un chantier - Phase 2 AMO-

- 6.1 L'organisation du processus de fabrication et de mise en œuvre sur chantier
- 6.2 La gestion du temps et des délais
- 6.3 La gestion des couts

S 7 Règles administratives et financières

- 7.1 La réglementation administrative
- 7.2 L'instruction de DP et PC
- 7.3 Les aides financières travaux d'état et la TVA

S Connaissances	Niveaux
-------------------------------	----------------

S 1 L'entreprise et son environnement	1	2	3	4
S 1.1 Les acteurs du bâtiment				
1.11 - Les différents partenaires de l'acte de rénover, réhabiliter, construire Maître D'ouvrage, géomètre expert Maître d'œuvre de conception et d'exécution Coordonnateur SPS (sécurité et protection de la santé) Bureaux d'études techniques Economistes de la construction Thermicien Organismes spécialisés CSTB (centre scientifique et technique du bâtiment) Organismes de contrôle Organismes de qualification Organismes de prévention Différents corps d'état du bâtiment				4
1.11 - Les entreprises Qualification, classification et certification des entreprises Structure des entreprises Personnel des entreprises Syndicats professionnels Syndicats de salariés Conventions collectives				
	1			
	1			
	1			
S 1.2 Le déroulement d'un projet travaux				
1.21 - La procédure administrative Les supports internet liés à l'urbanisme Enquête d'utilité publique Haute qualité environnementale Les autorisations de construire/ rénover / réhabiliter DP déclaration préalable PC permis de construire Publicité des marchés appel d'offre CCAP (cahier des charges administratives et particulières) CCTP (cahier des clauses techniques particulières) OS (ordre de service)		2		
		2		
		2		
				4
		2		
		2		
		2		
		2		

S 1.2	Le déroulement d'un projet travaux (suite)				
1.22 - Les garanties et les responsabilités Garanties biennale et décennale Responsabilité en garantie civile Responsabilité de l'ouvrage jusqu'à la réception Réception des travaux - livraison par le maitre d'ouvrage Levées des réserves Garantie de parfait achèvement des travaux (GPA) Service après vente (SAV) Dommage ouvrage (DO)					4
S 1.3	Les systèmes économiques				
1.31 - Les systèmes économiques Notion Clients Clients particuliers Clients professionnels Marchés publics Marchés privés Sous traitance et co-traitance Définition Obligation Prêt de main d'œuvre Notions de fournisseurs Aides Financières d'état La TVA		1		3	3
					4

S 2 La communication commerciale	1	2	3	4
S 2.1 Les documents contractuels				
2.11 - Les supports de référencement entreprises Contrat de référencement Book entreprises				4
2.12 - Les supports prospects / clients Ordre de mission contrat de prestation de service AMO Assistance à Maitrise d' Ouvrage Decret Amiante				4
S 2.2 Les documents "techniques"				
2.21 - Les documents contractuels techniques Les devis lot par lot cahier des charges images 3D bon de commande audit énergétique			3	

S 3 Le confort de l'habitat		1	2	3	4
S 3.1	L'isolation thermique				
	3.11 - Les grandeurs et les lois aux échanges thermiques Principe de propagation de chaleur Notions de conductivité thermique Notions de résistance thermique Notion de déperdition de chaleur Notion de ponts thermiques		2		
S 3.2	L'isolation phonique et la correction acoustique				
	3.21 - Les grandeurs et les lois aux échanges phoniques Principe de propagation des bruits, des sons Notions de résistances phonique Phénomènes liés aux bruits aériens , d'impact, d'équipements		2		
S 3.3	L'étanchéité à l'eau				
	3.11 - les remontées capillaires Phénomène physique 3.32 - les infiltrations désordre d'infiltration 3.33 - La condensation Phénomène physique Humidité relative à l'air point de rosée		2		
S 3.4	L'étanchéité à l'air				
	3.41 - L'étanchéité à l'air Phénomène physique		2		
S 3.5	L'ambiance visuelle				
	3.51 - L'Éclairage Règlementation en matière d'éclairage - norme en vigueur -		2		

S 3.6	L'aération et la ventilation des locaux			
	3.61 - L'aération et la ventilation des locaux Ventilation naturelle Ventilation mécanique contrôlée	2		
S 3.7	La protection incendie			
	3.71 - Le comportement au feu des ouvrages, des matériaux et produits Principes Réaction au feu Résistance au feu	2		
S 3.8	L'accessibilité et la sécurité des personnes			
	3.81 - Les accès, les dégagements et la sécurité Identification des locaux en fonction de leur usage Détermination des accès en fonction des locaux Personnes à mobilité réduite (PMR) Etablissement recevant du public (ERP) Batiment d'habitation collectif (BHC) Règlementation en vigueur 3.82 - La réglementation électrique pour les pièces d'eau Identification des locaux en fonction de leur usage Règlementation en vigueur	2		
S 3.9	L'ergonomie en agencement et ameublement			
	3.91 - L'Ergonomie Confort mobilier Volumes de rangement Composants modulaires Configuration et choix des agencements Règlementation en vigueur	2		

S 4 Les ouvrages	1	2	3	4
S 4.1 Les généralités				
4.11 - Impact environnemental Emissions de CO2 Empreinte carbone Bilan carbone Nuisances sonores Nuisances visuelles Qualité de l'air Qualité de l'eau Déchets et rejets		2		
4.12 - Fonctionnement thermique du bâti - répartition des déperditions thermiques Inertie thermique Apports gratuits Renouvellement de l'air Apports en chauffage Besoins de rafraichissement Bâtiment basse consommation (BBC) Bâtiment à haute performance énergétique (HPE) Bâtiment à très haute performance énergétique (HQE) Bâtiment passif Bâtiment à énergie positive (BEPOS)			3	
4.13 - Règlementation thermique - exigences de performance énergétique Apports liés à l'occupation Besoin bioclimatique conventionnel Exigence de confort d'été Perméabilité à l'air Isolation thermique Apports d'énergie renouvelable Eclairage naturel Mesure de la consommation d'énergie Contrôle des performances énergétiques du bâtiment en service			3	
4.14 - Implication sur les bâtiments existants Principaux concepts diagnostic de performance énergétique Approche globale solutions techniques d'amélioration de l'efficacité énergétique du Bâtiment Caractéristiques des ouvrages Eléments de remplacement Mesures de consommation			3	

S 5 La santé et la sécurité du travail	1	2	3	4
S 5.1 Les principes généraux, prévention, connaissances des risques				
5.11 - Les principes généraux Missions générales des acteurs de la prévention Acteurs externes institutionnels : INRS, OPPBTP, CARSAT, inspection du travail Acteurs internes (dans l'entreprise) , CHSCT Coordination Sécurité et protection de la santé Rôle du coordonateur et protection de la santé (CSPS) Plan général de Coordination (PGC) Plan particulier de sécurité et de protection de la santé (PPSPS)	1			
S 5.2 La conduite à tenir en cas d'accident				
6.11 - La conduite à tenir en cas d'accident Programme de formation sauveteur secouriste du travail (SST)	1			
S 5.3 Le risque lié à la dépose des ouvrages existants				
Le risque lié à l'amiante Pris en compte du decret de juillet 2019				4

S 6 L'organisation d'un chantier (phase 2 AMO)	1	2	3	4
S 6.1 L'organisation du processus de fabrication et de mise en œuvre sur le chantier				
6.11 - La chronologie des étapes Notions de contraintes Approvisionnement Techniques organisationnelles				4
S 6.2 La gestion des temps et des délais				
6.21 - Le planning général de chantier Structuration d'un planning Identification et représentation des diagrammes d'ordonnement et de suivis plages d'intervention				
6.22 - L'ordonnement prévisionnel Outils de planification Relation avec les acteurs impliqués et les documents type devis Méthodologie				
6.23 - Le lancement , suivi et ajustement Notion de comptes rendus Evaluation des écarts par rapport aux prévisions Ajustement du planning				
S 6.3 La gestion des couts				
6.31 - Les couts dans le bâtiment Notion de déboursé Notion de ratio, d'estimatif Notion de tâches et ouvrages Base de prix			3	

S 7 Règles administratives et financières		1	2	3	4
S 7.1	La réglementation administrative				
	7.11 - Les données du PLU / Urbanisme CES COS surface plancher Les Zones			3	
S 7.2	L'instruction de DP et PC				
	7.21 - Les règles relatives au montage d'une demande Pièces à répertorier nombre d'exemplaires			3	
	7.22 - Les délais d'instruction A compter du dépôt du dossier A compter de la remise des pièces manquantes La validité de ces PC et DP				4
S 7.3	Les aides financières travaux d'état et la TVA				
	7.31 - Le principe des TVA applicables Pour la TVA à 20% Pour la TVA à 10% Pour la TVA à 5.5%				4
	7.32 - Les aides financières d'état Suivant les decrets de l'année en cours				4