

Formation en construction à ossature de bois

Bloc	No	Titre	Durée estimée (h)	Bloc	No	Titre	Durée estimée (h)*		
1- Généralités 1	OBLIGATOIRE	1	Introduction à la construction à ossature de bois	1	3- Planchers et toitures avancés	25	Structures de plancher 2	1	
		2	Matériaux 1 : Bois de sciage	1		26	Structures de plancher 3	1,5	
		3	Trigonométrie et mathématiques appliquées à la charpente	1,5		27	Structures de toit 2	1,5	
		4	Introduction aux structures de toit	1,25		28	Structures de toit 3	1,5	
		5	Introduction aux structures de plancher	1,25		29	Code et applications agricoles	1	
		6	Introduction aux structures de murs préfabriqués	1,25		30	Contrôle de la qualité	1	
		7	Attaches et connecteurs 1	1,25		31	Techniques de réparation des fermes et poutrelles	1,5	
		8	Lecture de plans 1 : Bâtiments de type industriels	1,5		32	Contreventement permanent	1	
		9	Matériaux 2 : Bois d'ingénierie	2		4- Murs	33	Murs préfabriqués 2	1,25
		10	Charges de calcul 1	1,5	34		Murs préfabriqués 3 : Enveloppe du bâtiment 1	1,25	
		11	Codes et normes	1,5	35		Murs préfabriqués 4 : Enveloppe du bâtiment 2	1	
		12	Charges de calcul 2	6	36		Bâtiments de moyenne hauteur	1,5	
		2- Généralités 2	OBLIGATOIRE	13	Rôles et responsabilités	1	Options avancées	37	Codes et normes américains
14	Lecture de plans 2 : Plan de montage des composants			1	5- Exportation États-Unis	38		Matériaux : Bois et connecteurs - Marché américain	0,75
15	Conditions de chantier			1		39		Charges de calcul 4 - Marché américain	0,75
16	Éléments d'estimation			1,25		40		Lecture de plans 4 - Marché américain	0,75
17	Conception de structures			2,5					
18	Introduction aux règles de calcul des charpentes en bois			2,25					
19	Attaches et connecteurs 2			1,5					
20	Poutres et colonnes			1,25					
21	Contreventement temporaire			1,25					
22	Charges de calcul 3			1					
23	Lecture de plans 3A : Plan d'architecte			1,5					
24	Lecture de plans 3B : Plan d'ingénieur	1,5							

* Durée approximative, le projet-pilote est en cours actuellement.