

Module	séquence	durée
Technicien d'Etudes en Construction Bois		
Domaine: Techniques de dessin assisté par ordinateur		
Module	séquence	durée
conception DAO	Découverte des fonctionnalités d'un logiciel de DAO	28
	Utilisations des fonctionnalités d'un logiciel 3D	28
	Transfert des dessins 3D en plans 2D	21
Dessin indust. et Batiment	les codes normatifs du dessin industriel et du bâtiment	14
	les modes graphiques des ouvrages de second œuvre	7
	Réalisation et fourniture de plans manuels d'un ouvrage de charpente bois et de couverture	21
	les plans de détails techniques d'un ouvrage de charpente bois et de couverture	21
		140
Domaine: Techniques de construction bois		
Module	séquence	durée
Base technologique MOB	Les différents systèmes constructifs	21
	La charpente bois et systèmes poteau poutres	35
	La diversité des matériaux de couverture et leurs mise en œuvre	7
	menuiseries extérieures et leur mise en œuvre en construction bois	21
	L'isolation thermique en construction bois	14
	Règlementations et matériel de mise en sécurité des chantiers	14
	Organisation d'un chantier en charpente et couverture	14
CFAO	solutions techniques de conception d'un ouvrage à structure bois	21
	Les dossiers de plans papier pour la fabrication et le montage.	14
	La commande de production et le logiciel de transfert machine numérique	7
Législation et réglem.	Règle de construction Bâtiment - construction bois et couverture	14
	La sécurité sur un chantier de construction bois	14
	La législation du travail	7
	Hygiène et Environnement	7
RDM	la réglementation thermique et les labels européens	14
	les charges appliquées sur les structures	14
	les efforts	21
	Résistance des matériaux appliqués à la construction bois	21
		280
Domaine: Métrés et Etudes de Prix		
Module	séquence	durée
Analyse d'un dossier	les différentes pièces du dossier de construction	21
	Utilisation des pièces écrites et graphiques pour une offre de travaux	28
etude de prix	le déboursé sec	21
	calcul du prix de revient	21
	le prix de vente	21
Le métré	les actes du métré	21
	métré des lots construction bois	49
	base de données matériaux et main d'œuvre	21
Gammes des produits et mat	Les produits et matériaux	14
		217
Domaine: Suivi et Organisation de chantier		
Module	séquence	durée
Relevé sur site	Relevé d'un ouvrage existant ou à modifier	7
	Réception de supports en conformité avec les tolérances de la construction bois	7
Planification d'un ouvrahe de construction bois	Réalisation du planning de chantier (logistique du personnel et du matériel)	21
	Suivi du chantier (logistique du personnel et du matériel)	14
Sécurité	Documents réglementaires	14
	Contrôle de l'application de la réglementation	14
	Gestion d'une situation d'accident	7
		84
	Evaluation	21
TOTAL HEURES		742