

Plan d'études Technicien-ne diplômé-e ES en Technique du bois Construction en bois

État en septembre 2024

- Semaine d'introduction
- Module 1 – Matériaux, ressources et environnement
Leçons d'entrée
- Semaine de bloc et excursions
- Module 2 – Gestion et soutien
Leçons d'entrée
- Jours de bloc et excursions
- Module 3 – Conseil et vente
Leçons d'entrée et exercices
- Module 4 – Planification
Leçons d'entrée
- Semaines de bloc et jours de bloc
- Module 5 – Organisation et production
Leçons d'entrée
- Semaines de bloc, jours de bloc et excursions
- Module 6 – Traitement des commandes
Leçons d'entrée
- Stage avec travail de diplôme intégré
- Semaines de focus
- Etudes de cas et présentation

Nous orientons le contenu de nos études selon les besoins du marché. Des changements du plan de modules sont dès lors possible également en cours d'études.

1 ^{er} semestre (17 semaines)	2 ^e semestre (17 semaines)	3 ^e semestre (17 semaines)	Stage (4 ^e et 5 ^e semaine)	6 ^e semestre (17 semaines)
Semaine d'introduction	Matériaux, ressources et environnement - Durabilité - Protection du bois	Gestion et soutien - Entreprise et environnement - Finances	Stage avec travail de diplôme intégré	Gestion et soutien - Gestion des ressources humaines - Développement personnel - Finances - Développement de produit
Matériaux, ressources et environnement - Matériaux et science du bois	Excursions	Conseil et vente - Droit de la construction - Calcul - Conseil et vente		Jours de bloc Processus d'innovation
Semaine de bloc « Matériaux et ressources »	Gestion et soutien - Marketing et communications d'entreprise - Technologie de l'information (IT) - Finances - Calcul	Planification Construction en bois - Physique du bâtiment - Statique - Construction		Conseil et vente - Calcul - Conseil et vente - Techniques de négociation
Gestion et soutien - Communication - Technologie de l'information (IT)	Planification Construction en bois - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Statique - Construction - Modélisation géométrique	Semaine de bloc Construction en bois « Planification construction en bois à plusieurs étages »		Planification Construction en bois - Physique du bâtiment - Statique - Construction
Planification Construction en bois - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Statique - Construction - Modélisation géométrique	Semaine de bloc Construction en bois « Planification extensions et transformations »	Organisation et production		Jours de bloc La technique du futur Construction en bois
Semaine de bloc Construction en bois « Planification maison individuelle »	Organisation et production - Organisation d'entreprise - Production - Excursions	Jours de bloc Construction en bois - Planification des placements et des investissements - Logistique - Numérisation		Jours de bloc Projet pratique Construction en bois
Organisation et production - Organisation d'entreprise - Production	Semaine de bloc Construction en bois « Processus de production »	Traitement des commandes - Gestion de projet - Processus de construction	Etudes de cas et présentation	
Traitement des commandes - Gestion de projet - Sécurité de travail	Examen de modules	Traitement des commandes - Conduite de travaux	Semaines de focus	
		Examen de modules	Présentation du travail de diplôme	Etudes de cas et présentation
				Examen de diplôme