

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