

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

État en novembre 2023

- Semaine d'introduction
- Module 1 – Matériaux, ressources et environnement  
Leçons d'entrée
- Semaine de bloc 1/1 et excursions
- Module 2 – Gestion et soutien  
Leçons d'entrée
- Jours de bloc 3/1 et 6/1 et excursions
- Module 3 – Conseil et vente  
Leçons d'entrée
- 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>Jours de bloc Cohérence des données</b>		<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>Conseil et vente</b> - Droit de la construction - Calcul - Conseil et vente		<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>Planification Construction en bois</b> - Physique du bâtiment - Statique - Construction		<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>Semaine de bloc Construction en bois « Planification construction en bois à plusieurs étages »</b>		<b>Jours de bloc La technique du futur Construction en bois</b>
<b>Semaine de bloc Construction en bois « Planification maison individuelle »</b>	<b>Organisation et production</b> - Organisation d'entreprise - Production - Excursions	<b>Organisation et production</b> - Logistique Construction en bois		<b>Jours de bloc Projet pratique Construction en bois</b>
<b>Organisation et production</b> - Organisation d'entreprise - Production	<b>Semaine de bloc Construction en bois « Processus de production »</b>	<b>Semaine de bloc Construction en bois « Planification des placements et des investissements »</b>		<b>Etudes de cas et présentation</b>
<b>Traitement des commandes</b> - Gestion de projet - Sécurité de travail	<b>Traitement des commandes</b> - Gestion de projet - Processus de construction	<b>Traitement des commandes</b> - Conduite de travaux		<b>Semaines de focus</b>
<b>Examen de modules</b>	<b>Examen de modules</b>	<b>Examen de modules</b>		<b>Etudes de cas et présentation</b>
				<b>Présentation du travail de diplôme</b>