

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

État en septembre 2024

## Spécialisations

CB = Construction en bois  
ME = Menuiserie/Ébénisterie

- 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
- Modul 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 de 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	6 <sup>e</sup> semestre (17 semaines)	
<b>Semaine d'introduction</b>	<b>Matériaux, ressources et environnement CB</b> - Durabilité - Protection du bois	<b>Matériaux, ressources et environnement ME</b> - Durabilité - Traitement de surface	<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>Excursions</b>	<b>Conseil et vente</b> - Droit de la construction - Calculations - Conseil et vente			<b>Jours de bloc Processus d'innovation</b>	
<b>Semaine de bloc « Matériaux et ressources »</b>	<b>Gestion et soutien CB</b> - Marketing et communications d'entreprise - Technologie de l'information (IT) - Finances - Calculations	<b>Excursions</b>	<b>Planification CB</b> - Physique du bâtiment - Statique - Construction			<b>Conseil et vente</b> - Calculations - Conseil et vente - Techniques de négociation	
<b>Gestion et soutien</b> - Communication - Technologie de l'information (IT)	<b>Planification CB</b> - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Statique - Construction - Modélisation géométrique	<b>Gestion et soutien ME</b> - Marketing et communications d'entreprise - Technologie de l'information (IT) - Finances - Calculations	<b>Planification ME</b> - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation			<b>Planification CB</b> - Physique du bâtiment - Statique - Construction	
<b>Planification CB</b> - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Statique - Construction - Modélisation géométrique	<b>Planification ME</b> - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	<b>Planification ME</b> - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	<b>Semaine de bloc CB « Planification construction en bois à plusieurs étages »</b>			<b>Planification ME</b> - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	
<b>Planification ME</b> - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	<b>Semaine de bloc CB « Plan. extensions et transformations »</b>	<b>Semaine de bloc ME « Transformations »</b>	<b>Semaine de bloc ME « Planification Aménagements d'objets »</b>			<b>Jours de bloc La technique du futur CB</b>	
<b>Semaine de bloc CB « Plan. maison ind. »</b>	<b>Organisation et production CB</b> - Organisation d'entreprise - Production	<b>Organisation et production ME</b> - Organisation d'entreprise - Production	<b>Organisation et production CB</b>		<b>Jours de bloc La technique du futur ME</b>		
<b>Organisation et production CB</b> - Organisation d'entreprise - Production	<b>Semaine de bloc ME « Processus de production »</b>	<b>Semaine de bloc CB « Production »</b>	<b>Jours de bloc CB / Jours de bloc ME</b> - Planification des placements et des investissements - Logistique - Numérisation		<b>Jours de bloc Projet pratique CB</b>		
<b>Organisation et production ME</b> - Organisation d'entreprise - Production	<b>Traitement des commandes CB</b> - Gestion de projet - Processus	<b>Traitement des commandes ME</b> - Gestion de projet - Processus	<b>Traitement des commandes CB</b>		<b>Jours de bloc Projet pratique ME</b>		
<b>Traitement des commandes CB</b> - Gestion de projet - Sécurité de travail	<b>Examen de modules</b>	<b>Traitement des commandes ME</b> - Gestion de projet - Processus	<b>Traitement des commandes ME</b>		<b>Etudes de cas et présentation</b>		
<b>Traitement des commandes ME</b> - Gestion de projet - Sécurité de travail		<b>Examen de modules</b>	<b>Examen de modules</b>		<b>Semaines de focus</b>		
			<b>Présentation</b>		<b>Etudes de cas et présentation</b>		
			<b>Présentation</b>		<b>Examen de diplôme</b>		