

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

État en novembre 2023

Spécialisations

CB = Construction en bois
ME = Menuiserie/Ébénisterie

- 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 und 6/1 et excursions
- Modul 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 le besoin 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	6 ^e semestre (17 semaines)		
Semaine d'introduction	Matériaux, ressources et environnement CB - Durabilité - Protection du bois	Matériaux, ressources et environnement ME - Durabilité - Traitement de surface	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	Excursions	Jours de bloc Cohérence des données			Jours de bloc Processus d'innovation		
Semaine de bloc « Matériaux et ressources »	Gestion et soutien CB - Marketing et communications d'entreprise - Technologie de l'information (IT) - Finances - Calculations	Excursions	Conseil et vente - Droit de la construction - Calculations - Conseil et vente			Conseil et vente - Calculations - Conseil et vente - Techniques de négociation		
Gestion et soutien - Communication - Technologie de l'information (IT)	Planification CB - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Statique - Construction - Modélisation géométrique	Gestion et soutien ME - Marketing et communications d'entreprise - Technologie de l'information (IT) - Finances - Calculations	Planification CB - Physique du bâtiment - Statique - Construction	Planification ME - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation		Planification CB - Physique du bâtiment - Statique - Construction		Planification ME - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation
Planification CB - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Statique - Construction - Modélisation géométrique	Planification ME - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	Planification ME - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	Semaine de bloc CB « Planification construction en bois à plusieurs étages »	Semaine de bloc ME « Planification Aménagements d'objets »		Jours de bloc La technique du futur CB		Jours de bloc La technique du futur ME
Planification ME - Mathématiques appliquées - Physique du bâtiment - Construction - Préparation du travail - Conception et visualisation	Semaine de bloc CB « Plan. extensions et transformations »	Semaine de bloc ME « Transformations »	Organisation et production CB - Organisation d'entreprise - Production	Organisation et production ME - Organisation d'entreprise - Production		Jours de bloc Projet pratique CB		Jours de bloc Projet pratique ME
Semaine de bloc CB « Plan. maison ind. »	Semaine de bloc ME « Plan. espaces de vie »	Organisation et production ME - Organisation d'entreprise - Production	Semaine de bloc CB « Planification des placements et des investissements »	Semaine de bloc ME « Planification des placements et des investissements »		Etudes de cas et présentation		Semaines de focus
Organisation et production CB - Organisation d'entreprise - Production	Organisation et production ME - Organisation d'entreprise - Production	Semaine de bloc CB « Production »	Traitement des commandes CB - Gestion de projet - Processus	Traitement des commandes ME - Gestion de projet - Processus		Etudes de cas et présentation		Examens de diplôme
Traitement des commandes CB - Gestion de projet - Sécurité de travail	Traitement des commandes ME - Gestion de projet - Sécurité de travail	Traitement des commandes CB - Gestion de projet - Processus	Traitement des commandes ME - Gestion de projet - Processus	Traitement des commandes CB		Traitement des commandes ME	Examens de modules	
Examens de modules	Examens de modules		Examens de modules			Présentation	Examens de diplôme	