

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

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 und 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^{er} semestre (17 semaines)

Semaine d'introduction

Matériaux, ressources et environnement
- Matériaux et science du bois

Semaine de bloc « Matériaux et ressources »

Gestion et soutien
- Communication
- Technologie de l'information (IT)

Planification Menuiserie/Ébénisterie
- Mathématiques appliquées
- Physique du bâtiment
- Construction
- Préparation du travail
- Conception et visualisation

Semaine de bloc Menuiserie/Ébénisterie « Planification espaces de vie »

Organisation et production
- Organisation d'entreprise
- Production

Traitement des commandes
- Gestion de projet
- Sécurité de travail

2^e semestre (17 semaines)

Matériaux, ressources et environnement
- Durabilité
- Traitement de surface

Excursions

Gestion et soutien
- Marketing et communications d'entreprise
- Technologie de l'information (IT)
- Finances
- Calcul

Planification Menuiserie/Ébénisterie
- Mathématiques appliquées
- Physique du bâtiment
- Construction
- Préparation du travail
- Conception et visualisation

Semaine de bloc Menuiserie/Ébénisterie « Planification extensions et transformations »

Organisation et production
- Organisation d'entreprise
- Production
- Excursions

Semaine de bloc Menuiserie/Ébénisterie « Processus de production »

Traitement des commandes
- Gestion de projet
- Processus de construction

3^e semestre (17 semaines)

Gestion et soutien
- Entreprise et environnement
- Finances

Jours de bloc Cohérence des données

Conseil et vente
- Droit de la construction
- Calcul
- Conseil et vente

Planification Menuiserie/Ébénisterie
- Physique du bâtiment
- Construction
- Préparation du travail
- Conception et visualisation

Semaine de bloc Menuiserie/Ébénisterie « Planification Aménagements d'objets »

Organisation et production
- Logistique Menuiserie/Ébénisterie

Semaine de bloc Menuiserie/Ébénisterie « Planification des placements et des investissements »

Traitement des commandes
- Gestion de projet

Stage (4^e et 5^e semaine)

Stage avec travail de diplôme intégré

Présentation du travail de diplôme

6^e semestre (17 semaines)

Gestion et soutien
- Gestion des ressources humaines
- Développement personnel
- Finances
- Développement de produit

Jours de bloc Processus d'innovation

Conseil et vente
- Calcul
- Conseil et vente
- Techniques de négociation

Planification Menuiserie/Ébénisterie
- Construction
- Préparation du travail
- Conception et visualisation

Jours de bloc La technique du futur Menuiserie/Ébénisterie

Jours de bloc Projet pratique Menuiserie/Ébénisterie

Etudes de cas et présentation

Semaines de focus

Etudes de cas et présentation

Examens de diplôme