



Haute école
spécialisée bernoise

Plan d'études BSc en Technique du bois À plein temps – Orientation Économie du bois

État au 24 octobre 2023

1 ^{er} semestre	2 ^e semestre	3 ^e semestre	4 ^e semestre	5 ^e semestre	Stage	6 ^e semestre	
Méthodologie & communication 1 2 ECTS BBHuk01	Méthodologie & communication 2 2 ECTS BBHuk01	Production : CAD-CAM, ERP 4 ECTS BBHwp01	Travail de projet 1 4 ECTS BBHcs01	Projet interdisciplinaire 4 ECTS BXZlp01	Stage avec mémoire de bachelor intégré Stage facultatif, en Suisse ou à l'étranger, durée minimum 9 mois. 30 ECTS BBHsp01+02	Semaine de projet 2 ECTS BBHcs03	
Mathématique & physique 1 4 ECTS BBHum01	Mathématique & physique 2 6 ECTS BBHum02	Développement de produits 4 ECTS BBHwz01	Production : automation 2 ECTS BBHwp02	Travail de projet 2 6 ECTS BBHcs02		Mémoire de bachelor Au cas où la thèse n'est pas faite pendant le stage 12 ECTS BBHcs04	Modules du Master Wood Technology 15 ECTS
Durabilité : ressources 2 ECTS BBHum01	Durabilité : bilan écologique 2 ECTS BBHum02	Calcul des coûts 2 ECTS BBHwe01	Gestion des processus 4 ECTS BBHwz02	Production : système de contrôle de processus 2 ECTS BBHwp03		Production : smart factory 4 ECTS BBHwp04	
Bases de l'économie 4 ECTS BBHue01	Informatique 1 2 ECTS BBHui01	Surfaces en bois et finitions 2 ECTS BBHwm01	Finances 4 ECTS BBHwe02	Gestion des produits 4 ECTS BBHwz03		Production & rentabilité 4 ECTS BBHwz04	
Chimie du bois 4 ECTS BBHfm01	Organisation d'entreprise 2 ECTS BBHue02	Mathématique & physique 3 6 ECTS BBHum03	Technologie des matériaux dérivés du bois 2 ECTS BBHwm02	Marketing 4 ECTS BBHwe03		Gestion d'entreprise & controlling 4 ECTS BBHwe04	
Biologie du bois 4 ECTS BBHfm02	Physique du bois 4 ECTS BBHfm03	Durabilité : construire & produire 2 ECTS BBHum03	Langue étrangère 1 2 ECTS BBHuk03	Technologie du bois 2 2 ECTS BBHwm03		Droit 2 ECTS BBHue03	
Patrimoine bâti 2 ECTS BBHrk01	Technique des procédés 1 2 ECTS BBHfm04	Informatique 2 4 ECTS BBHui02	Informatique 3 2 ECTS BBHui03	Langue étrangère 2 2 ECTS BBHuk04		Module à option 2 ECTS	
Statique 1 4 ECTS BBHrk03	Bases de construction 2 ECTS BBHrk02	Informatique 2 4 ECTS BBHui02	Physique du bâtiment 2 2 ECTS BBHrk06	Special Week 2 ECTS		Module à option 2 ECTS	
Statique 2 4 ECTS BBHrk04	Statique 2 4 ECTS BBHrk04	Technologie du bois 1 2 ECTS BBHfm05	Module à option 4 ECTS	Module à option 4 ECTS		Module à option 2 ECTS	
Production : bases 4 ECTS BBHfp01	Production : processus 4 ECTS BBHfp02	Physique du bâtiment 1 2 ECTS BBHrk05	Module à option 4 ECTS	Module à option 4 ECTS			
Introduction base de construction 2 ECTS BBHsv01		Special Week 2 ECTS	Module à option 4 ECTS	Minor 4 ECTS			
		Introduction DAO 2 ECTS BBHsv02		Minor 4 ECTS			

- Bases génériques
46 ECTS | minimum 40 ECTS
- Bases professionnelles
40 ECTS | minimum 36 ECTS
- Orientations
48 ECTS | minimum 44 ECTS
- Modules à option
18 ECTS | minimum 18 ECTS
- Travaux de projet et mémoire
28 ECTS | minimum 28 ECTS
+ 30 ECTS avec stage
- Modules non déterminants pour la promotion
- 🔄 Offre d'études interdisciplinaire

Sans stage 180 crédits, avec stage 210 crédits.
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.