



Licence Professionnelle 2022-2023

En Contrat de Professionnalisation

Mention : Bois et Ameublement,
Parcours : Construction Bois



Faculté des sciences
et des techniques

Programme de Formation

Objectifs	<p>A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - présenter le chantier, son planning, le mode constructif de l'ouvrage et les consignes aux intervenants. - définir l'implantation et la sécurisation du chantier et les zones de stockage. - calculer des éléments de structures et leur performance thermique.
Public/Prérequis	<p>Etre titulaire d'un Bac +2.</p> <p>La formation s'adresse à des titulaires d'une L2 scientifique, d'un BTS Systèmes constructifs bois et habitat (SCBH), Bâtiment, Etude et économie de la construction (EEC), ou d'un DUT Génie Civil.</p>
Débouchés professionnels	<p>Métreur (treuse), Technicien(ne) Bureau d'études, Conducteur (trice) de travaux, Chef de chantier, Chargé(e) d'affaires.</p>
Durée	<p>580 heures :</p> <p>562 heures de formation en présentiel et 18 heures de formation ouverte et/ou à distance</p> <p>Temps estimé de travail personnel : 920 heures</p>
Date	<p>Du 05 septembre 2022 au 31 aout 2023 (cf calendrier) – 17 semaines à l'Université, 35 semaines en entreprise.</p>
Effectif	<p>12 étudiants</p>
Lieu	<p>Faculté des Sciences et des Techniques Campus Lombarderie Nantes et Ecole Supérieure du Bois Nantes (ESB).</p>
Tarif	<p>14,00 €/h, soit 8 120.00 € nets de taxes</p>
Moyens pédagogiques	<p>La formation est assurée par des intervenants issus de l'Université, de l'ESB et du monde professionnel.</p> <p>Les moyens pédagogiques et d'encadrement favorisent la participation et le développement des compétences.</p> <p>Ils sont multiples et variés : présentations et exposés théoriques, travaux individuels ou de groupes, études de cas, etc...</p> <p>Une plateforme pédagogique en ligne est utilisée par les intervenants et les alternants (Supports de cours, de travaux dirigés et de travaux pratiques, devoirs réalisés, ...).</p> <p>Les locaux techniques de l'Ecole Supérieure du Bois favorisent l'immersion professionnelle.</p>
Enseignement à distance Organisation et moyens techniques	<p>L'intégralité des supports de cours et activités est mise en ligne sur la plateforme d'enseignement EXTRADOC de l'Université de Nantes ou sur la plateforme d'enseignements Wananga de l'École Supérieure du Bois. Les deux plateformes sont dotées d'un forum.</p> <p>Concernant la nature des travaux demandés en distanciel, il peut s'agir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'exercices d'application du cours - d'études de cas (individuelles ou en groupe) - de comptes rendus de travaux pratiques (individuels ou en groupe) - de quizz <p>L'assistance pédagogique est réalisée au sein de forums qui favorisent les échanges entre enseignants, tuteurs et étudiants.</p>

Enseignement à distance Organisation et moyens techniques	<p>Les référents des modules peuvent être contactés selon besoin, via les forums pédagogiques de la plateforme pour un éclairage sur les exercices ou une aide méthodologique.</p> <p>Une réponse sera apportée sous un délai raisonnable de 48h maximum.</p>
Accompagnement pédagogique (présentiel et distanciel)	<p><u>Responsables Pédagogiques :</u> La responsabilité pédagogique est partagée entre les 2 établissements partenaires :</p> <p>M. Jean-Christophe THOMAS, Maitre de Conférences à l'Université de Nantes, Mme Elodie ASTRUC, Chargée de Formation à l'ESB.</p> <p>Suivi et accompagnement par un référent universitaire et un tuteur entreprise.</p>
Modalités d'évaluation	<p>Contrôle continu et soutenance de mémoire.</p>
Suivi administratif	<p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) Faculté des Sciences & Techniques 2, rue de la Houssinière – 44322 Nantes Cx 3 Contact : Anne-Claude SAILLET - Assistante de formation T. 02 51 12 53 13 / anne-claude.saillet@univ-nantes.fr</p> <p>Les feuilles d'émargement cosignées par l'alternant et les intervenants par demi-journée témoignent de la réalisation effective de la formation.</p> <p>Une attestation d'assiduité mensuelle est envoyée à l'entreprise. Celle-ci fait signer son salarié.</p> <p>Un certificat de réalisation est transmis avec la facture semestrielle.</p> <p>Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire en fin de parcours.</p>
Type de validation	<p>Diplôme national : Licence Professionnelle Mention « Bois et Ameublement » - Parcours : Construction Bois.</p>
RNCP	<p>Référence : 30049</p>

Références légales	<p>Art. L6353-1 du Code du travail Art. L6353-8 du Code du travail Art. D6353-3 du Code du travail (FOAD)</p>
Organisme de formation	<p>NANTES UNIVERSITE – Pôle Sciences et technologie Faculté des Sciences & des Techniques Service Formation Continue et Alternance 2 rue de la Houssinière – BP 92208 – 44 322 Nantes Cedex 3 Code APE : 8542Z SIRET : 130 029 747 00016 Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52 44 09582 44 auprès du Préfet de Région des Pays de la Loire. Statut juridique : EPSCP</p>

Unités d'Enseignement

Filière et matériau bois	Présentiel	Distanciel
<ul style="list-style-type: none"> • Workshop fabrication • Sujet d'intégration, visite entreprise et soutenances • Vocabulaire bois / semaine d'intégration • Anatomie et reconnaissance des essences • Propriétés physico-chimiques et séchage du bois 	59h	8h
Amélioration et optimisation des systèmes		
<ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre de solutions • Méthodes de résolution de problèmes • Excel 	14h	4h
Gestion de projets		
<ul style="list-style-type: none"> • Prise de décisions, risques • Prévision économique et étude de marché • Gestion de projets • Conduite d'équipes 	58h	
Relations sociales et communication		
<ul style="list-style-type: none"> • Communication écrite • Relations sociales dans l'entreprise • Socio-organisation 	35h	4h
Anglais et Certification en langue anglaise (TOEIC)	32h	2h
Conception et mise en œuvre des ouvrages bois		
<ul style="list-style-type: none"> • Règlementation thermique • PFS et RDM • Eurocodes (0, 1, 5, 8) 	78h	
Qualité et construction durable		
<ul style="list-style-type: none"> • Construction durable • Gestion par affaire usage unique • Statistique pour la construction • Rôle et actions du bureau d'études • Coûts et revient 	52h	
Risque et droit de la construction		
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité pour chantier • Prévention des risques • Droit de la Construction 	37h	

Systeme constructif		
<ul style="list-style-type: none"> • Produits et principes constructifs (bois, métal, bétons) • Visites chantiers et salon bois Angers • Cadwork 	40h	
Le projet tuteuré et la mise en situation professionnelle		
<ul style="list-style-type: none"> • Mises en pratique de la formation au travers d'études de cas • Travaux individuels ou en équipe sur les aspects transversaux (juridiques, économiques) et techniques • Restitution orale et écrite auprès de l'équipe pédagogique et des professionnels 	157h	
NOMBRE D'HEURES :	562h	18h
TOTAL HEURES :	580h	

Liste des intervenants

Enseignants universitaires :

Responsable Pédagogique :

- THOMAS Jean-Christophe - Maître de Conférences – Département Physique – NANTES UNIVERSITE
- BASTIDAS-ARTEAGA Emilio – Professeur des Universités au Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement – Université de La Rochelle
- BOUZIDI Rabah - Responsable de la Licence mention Mécanique et Technologie – Département Physique – NANTES UNIVERSITE
- EL SOUEIDIY Charbel Pierre - Maître de Conférences en Génie Civil et Membre du laboratoire GeM – Département Physique – NANTES UNIVERSITE
- LERESTE Cécile-Marie – Professeur Agrégé – Services Langues – NANTES UNIVERSITE
- SCHOEFS Franck – Enseignant Chercheur – Département de Physique – NANTES UNIVERSITE
- ROUGERON Pascal, Professeur Agrégé, Département de Physique - NANTES UNIVERSITE

Enseignants issus du monde socio-économique :

- BILLAUD Laurent – Consultant – Société INDDIGO
- COLSON Valérie – Formatrice – VALERIE COLSON
- CRECENT Cécile – Formatrice – CRECENT CECILE
- DROUIN Pierre – Etudiant en doctorat de Mathématiques Appliqués (École Doctorale MathSTIC) au Laboratoire de Mathématiques Jean Leray de Nantes et doctorant-salarié dans l'entreprise UmanIT.
- FISSON Roland – Ingénieur Conseil
- GARNAUD Rachel – Architecte DPLG - INTERSTICE
- GENES Gaëtan – Gérant de la SARL ECSB – Bureau d'Etude Technique spécialisé en Ingénierie Bois
- HAUDEBERT Pierrick – Avocat – SARL CHROME AVOCATS
- HINRY Delphine - Consultante en Organisation - Gérante du cabinet COVISIONRH
- LE GALL-MARIAS Erwan – Proviseur – LYCEE Professionnel FRANCOIS ARAGO Nantes
- LE MAIRE Jérôme – Directeur – Sdecci SAULIER DUVAL
- PELLETIER Quentin – Avocat – ASKE AVOCAT
- ROUILLARD Fabien – Contrôleur Technique – SOCOTEC
- TOURNES Fabienne – Consultante Indépendante en Insertion Professionnelle et Formatrice RH

Intervenants Ecole Supérieure du Bois (ESB) :

Coordinateur Pédagogique :

- ASTRUC Elodie – Responsable des Formations Techniques (Bachelor et Licences Pro.) - Ecole Supérieure du Bois
- BAILLY Evelyne – Contrôleuse des connaissances – Société BAILLY EVELYNE
- BOUDAUD Clément - Enseignant chercheur Construction – Ecole Supérieure du Bois
- FOUCAULT Jean-François – Enseignant et Responsable BTS SCBH – Ecole Supérieure du Bois
- HERVOUET Daniel – Expertise bois et essence bois et Relations Entreprises
- LANATA Francesca - Enseignant chercheur Construction – Ecole Supérieure du Bois
- LE MOAL Erwan – Enseignant chercheur Construction – Ecole Supérieure du Bois
- SAEDLOU Nima – Anatomie du Bois – Expertise de bois ancien – Société XYLOTREE
- MARTINEZ Isabelle – Enseignante – Ecole Supérieure du Bois
- SIMON Gaël – Enseignant chercheur Construction – Ecole Supérieure du Bois
- VIEUX Malvina – Responsable E-learning-Community Manager – Ecole Supérieure du Bois

Contrat de prestation :

- GUIBERT Pascal – Conseiller en prévention
- PONDAVEN Cyrille – Formateur - Société CADWORK



Service Formation Continue et Alternance
Enregistré sous le N°52 44 09582 44. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat
Code APE : 8542Z
focal@univ-nantes.fr
Tel : 02.51.12.53.99

univ-nantes.fr/focal