

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### Maxime Baudrand, Prescripteur bois construction (2CBBC)

##### Compétences

- Accompagnement des maîtres d'ouvrages
- Conseils en construction bois

##### Formations

- TS+ Commerce international Option bois
- BTS Technico-commercial Produits d'origine forestière

##### Expériences en formation

- Animation de formation en construction bois

#### Rémi Bartoli, Ingénieur structure (2CBBC)

##### Compétences

- Conception, justification et dessin de bâtiments en structure bois, neufs et réhabilitations
- Etudes - Montage : loi MOP + BIM
- Etudes sur les renforcements de charpente de bâtiments

##### Formations

- Ingénieur Ecole Nationale Supérieure des Techniques et Industries et du Bois—Orientation construction et Centre des Hautes Etudes de la Construction option Bois

##### Expériences en formation

- Formateur régulier au pour Fibois AuRA en formation continue

#### Thomas Baudot, Chargé de mission structuration filière bois (2CBBC)

##### Compétences

- Performance environnementale du bâtiment et systèmes constructifs bois
- Performance thermique du bâtiment, étanchéité et perspiration, isolation, ventilation
- Réglementations liées à l'utilisation du bois dans le bâtiment
- Référent technique sur la caractérisation mécanique du peuplier

##### Formations

- Métreur Conducteur de travaux à Institut supérieur des techniciens du bâtiment

##### Expériences en formation

- Formation des entreprises à la réglementation européenne concernant la production des bois de structure
- Formateur pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Antoine Baugé, Ingénieur structure (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Conception, justification et dessin de bâtiments en structure bois, neufs et réhabilitations
- Etudes, suivi de chantier - montagne : loi MOP

##### *Formations*

- DESS « Concevoir et réaliser avec le Bois »
- Ingénieur de l'Ecole Supérieur du Bois de Nantes

##### *Expériences en formation*

- Formation des entreprises à la réglementation européenne concernant la production des bois de structure
- Formateur pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

#### **Jean Louis Beaumier, Ingénieur honoraire, spécialisé dans l'utilisation des éco-matériaux en acoustique de la construction**

##### *Compétences*

- Spécialiste de l'acoustique de l'éco-construction et construction en bois, isolation phonique et traitement intérieur des locaux
- Electro-acoustique, études et préconisations de systèmes de diffusion sonore
- Outils de modélisation acoustique pour le bâtiment

##### *Formations*

- Ingénieur du son

##### *Expériences en formation*

- Collaboration suivie avec architectes et maîtres d'œuvre sur des projets en éco-construction et construction bois
- Formation acoustique pour Fibois AuRA

#### **Marie Berger, Architecte (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Construction
- Extension
- Réhabilitation
- Rénovation
- Spécialisée dans l'utilisation du bois dans la construction

##### *Formations*

- Architecte DPLG, TPFE Mention Très Bien

##### *Expériences en formation*

- Formatrice Conduite de chantier
- Formatrice pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Thomas Charlier, Ingénieur**

##### *Compétences*

- Maîtrise d'œuvre du lot bois, des phases esquisses jusqu'à la livraison des bâtiments
- Conception et suivi de l'ensemble du lot bois : structure, enveloppe et économie
- Accompagnement des architectes dès les phases concours
- Modélisation et calcul des structures
- Recherche et développement sur le thème des bâtiments bois en hauteur

##### *Formations*

- DESS « Concevoir et réaliser avec le Bois »
- Ingénieur de l'Ecole Supérieure du Bois de Nantes

##### *Expériences en formation*

- Animation d'une formation sur le thème Construction bois et matériaux biosourcés

#### **Jean-Christophe Charrier, Directeur d'un établissement de formation**

##### *Compétences*

- Moniteur affûtage, scierie, merrain
- Technologie bois, dessin industriel et d'automatisme
- Moniteur CACES

##### *Formations*

- Titulaire d'un diplôme universitaire Organisation et gestion de la qualité et de la production

##### *Expériences en formation*

- Enseignant Bac Pro scierie, CAP Scierie et CAP Affûtage
- Formation et intervention en entreprise de scierie, affûtage et réglage machine

#### **Sabine Chouffour, Thermicienne - formatrice - accompagnatrice (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Bilan énergétique de bâtiments passifs
- Modélisation de transferts thermiques par éléments finis
- Calcul thermique réglementaire
- Simulation thermique dynamique
- Analyse thermique
- Conception systèmes de ventilation double-flux/puits canadiens

##### *Formations*

- Licence professionnelle Valorisation Energie Renouvelable et Technique Energétique, coordinateur de travaux en matériaux bio-sourcés, ouvrier professionnel restauration du patrimoine

##### *Expériences en formation*

- Formatrice pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Mathieu Condamin, Ingénieur et concepteur Européen Passivhaus**

##### *Compétences*

- Prescription et conseil auprès des collectivités sur la construction bois
- Développement filière bois
- Conception et calculs de structures bois
- Etudes thermiques

##### *Formations*

- Ingénieur Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers ParisTech
- Formation Concepteur Européen Passivhaus

##### *Expériences en formation*

- Formation à la construction bois en école d'ingénieurs et en formation continue

#### **Nicolas Da Silva, Chargé de mission bois énergie**

##### *Compétences*

- Gestion de projets
- Innovation matériaux et procédés
- Veille technologie, concurrentielle et prospective
- Expertise bois énergie, fibres végétales, biomasse à destination des matériaux

##### *Formations*

- Formation d'Expertises bois filière physique, mécanique du bois, construction, calculs de structure
- Master pro Management de l'Environnement et développement durable

#### **Tanguy de Jacquilot, Ingénieur acousticien (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Conception et suivi de projet en construction bois

##### *Formations*

- Master en acoustique architectural
- Master Acoustique des Transports de la vallée et de l'environnement

##### *Expériences en formation*

- Animation de formations acoustiques internes à l'entreprise

#### **Charles-Etienne Flandin, Ingénieur**

##### *Compétences*

- Aide à la conception auprès des architectes et des maîtres d'oeuvre
- Diagnostic des structures bois
- Définition et mise en place de process

##### *Formations*

- Ingénieur Ecole Supérieure du Bois
- BTS Aménagement Paysager

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Maxence Duhamel, Chargé d'audits, d'études thermiques, concepteur européen maison passive (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Optimisation thermique énergétique et environnementale du bâtiment
- Gestion de l'étanchéité à l'air et des ponts thermiques, validation des transferts de migration de vapeur d'eau (calculs hygrothermiques)
- Amélioration du confort (thermique d'été, thermique d'hiver, confort acoustique, etc.)
- Maîtrise d'œuvre HVAC

##### *Formations*

- Génie Civil, focus sur les aspects énergie et confort

##### *Expériences en formation*

- Formateur régulier au CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale) environ 10 journées par an depuis 2013
- Intervention sur les aspects réglementaires (RTex, RT 2012, RE 2020) et sur la conduite d'opérations énergétiquement et environnementalement qualitatives et performantes, neuf et rénovation.
- Intervention dans le cadre d'une formation Interreg (France - Région Wallonne) sur la thématique de la construction bois pérenne, focus sur l'hygrothermie et la gestion de la migration de vapeur d'eau.
- Formateur pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

#### **Luc Floissac, Chef de projets, enseignant-chercheur, conseiller environnemental, conférencier, auteur (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Urbanisme
- Construction de bâtiments écologiques
- Utilisation de matériaux d'origine biologique, rénovation
- Expertise pour la construction ou la réhabilitation de bâtiments : choix des matériaux selon des exigences thermiques et environnementales élevées
- Conception de documents techniques et normatifs
- Support au développement de matériaux d'origine biosourcés dans le secteur du bâtiment
- Support à la filière bois dans le cadre de la réglementation RE 2020.
- Développement de logiciel d'exploitation de satellites et logiciels d'utilisation de maquettes numériques (BIM) pour les ACV de bâtiments

##### *Formations*

- Doctorat en géographie et urbanisme
- Titulaire d'un certificat « L'architecte et la HQE (Haute Qualité Environnementale) »

##### *Expériences en formation*

- Formateur pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Amélie Fontaine, Architecte, urbaniste (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Extension
- Réhabilitation
- Construction
- Etude de faisabilité

##### *Formations*

- Doctorat en cours
- Habilitation à la maîtrise d'œuvre en nom propre
- Post master en urbanisme

##### *Expériences en formation*

- Enseignante chercheuse et maître de conférences
- Formatrice pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone

#### **Benjamin Guilbert, Ingénieur (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Conception
- Dimensionnement justification et dessin de bâtiments en structure bois neufs et réhabilitations
- Diagnostic et expertises
- Renforcement

##### *Formations*

- Master Professionnel « Mécanique Energie Procédé Produit » spécialité « Matériaux bois et mise en œuvre de la construction »

##### *Expériences en formation*

- Formateur pour la formation Concepteur Construction Bois Bas Carbone et en formation continue

#### **Sébastien Harnal, Enseignant**

##### *Compétences*

- Soudure
- Maintenance générale
- Electrotechnique, électricité
- Usinage

##### *Formations*

- Baccalauréat professionnel Productique mécanique option usinage

##### *Expériences en formation*

- Enseignant dans un centre de formation
- Formation et intervention en entreprise de scierie, affûtage et réglage machine

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Claire Harmand, Prescriptrice bois construction (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Développement de projets et de partenariats
- Accompagnement des porteurs de projets de construction
- Communication interne et externe
- Mise en réseau

##### *Formations*

- Licence professionnelle Communication et Management de l'évènementiel

#### **Yves-Marie Ligot, Bureau d'étude (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Maîtrise d'œuvre pour les entreprises
- Maîtrise d'œuvre associée avec les architectes
- Expertises

##### *Formations*

- DUT Génie Civil

##### *Expériences en formation*

- Formation et animation des projets bois dans les écoles d'ingénieurs
- Formation à l'utilisation du manuel Simplifié Eurocode 5
- Formateur en sécurité incendie des constructions bois

#### **Frédéric Loyau, Energéticien spécialisé accompagnement performante écoconstruction (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Accompagnement de projets en optimisation énergétique de bâtiments
- Concepteur certifié CEPH
- Suivi de chantiers de rénovation
- Développeur de logiciels (Fiabiscopie, Termik-eco)

##### *Formations*

- BTS Génie civil option

##### *Expériences en formation*

- Formation à l'initiation à la construction et rénovation passive
- Formation à la stratégie de rénovation sur le bâti ancien
- Formateur sur la simulation thermique et optimisation thermique des bâtiments

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### Stéphane Masson, Formateur Maître professionnel

##### Compétences

- Sciage
- Fonctionnement scie de tête, monocoupe, bi-coupe
- Entretien et réglages outils de coupe, scie de tête

##### Formations

- CAP Ebéniste
- Formation Habilitation électrique, entretien des lames rubans

##### Expériences en formation

- Formateur en atelier de sciage à l'école technique bois

#### Jean-Pierre Mathé, Prescripteur bois (2CBBC)

##### Compétences

- Maîtrise de la conception de bâtiments à structure bois énergétiquement performants
- Elaboration et conduite de projets individuels ou partenariaux
- Conception de ressources pédagogiques
- Conception et réalisation d'outils de sensibilisation, d'information et de communication

##### Formations

- BTS Productique Bois
- Certificat Certifié Maison Passive

##### Expériences en formation

- Formateur Vêtures extérieures, isolation phonique, défauthèque

#### Samuel Resche, Chargé de mission Amont Forestier

##### Compétences

- Maîtrise de l'expertise forestière
- Mission de conseils auprès des propriétaires et des entreprises
- Animation de groupes techniques
- Gestion de projets

##### Formations

- BTSA Gestion Forestière

##### Expériences en formation

- Formation dans les écoles d'ingénieurs, masters bois, IUT
- Formation continue architectes et bureau d'études

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Guénaëlle Scolan, Ingénieur agronome, Directrice interprofession forêt et bois Fibois Isère**

##### *Compétences*

- Accompagnement individuel des entreprises
- Gestion de l'interprofession
- Pilotage de plans d'actions
- Accompagnement collectif amont de la filière
- Montage de projets stratégiques multi-acteurs

##### *Formations*

- Ingénieur agronome spécialité Génie de l'environnement, option systèmes de production et développement rural
- Analyse financière des entreprises
- Générer des idées sources de projets
- Recruter ou accompagner un recrutement

#### **Manuel Van Damme, Ingénieur industriel en Construction (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Etudes acoustiques
- Suivis d'exécution et mesures acoustiques de réception de grand chantiers de construction
- Etudes acoustiques de diverses rénovations et nouvelles constructions : écoles, crèches, immeubles d'habitation

##### *Formations*

- Ingénieur industriel en construction

##### *Expériences en formation*

- Maître assistant Haute Ecole en Hainaut, cours d'acoustiques du bâtiment
- Consultant indépendant en Acoustique du bâtiment, formateur en acoustique

#### **Guillaume Villié, Gérant bureau d'étude structure bois**

##### *Compétences*

- Eurocodes
- Etudes de l'esquisse à l'exécution
- Diagnostics structurels de tout type de structure en bois

##### *Formations*

- BTS SCBH
- Cycle de formation Eurocodes

##### *Expériences en formation*

- Formation continue architectes et bureau d'études

## FORMATEURS ET COMPETENCES FIBOIS AURA // FORMATIONS 2024



### FORMATEURS

#### **Lucas Venosino, Thermicien**

##### *Compétences*

- Expertise en performance énergétique
- Réalisation d'étude de faisabilité ENR
- Conseil et accompagnement des porteurs de projets dans l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments

##### *Formations*

- Master Gestion et intégration de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables

#### **Florine Wallyn, Architecte (2CBBC)**

##### *Compétences*

- Habilitation à la maîtrise en nom propre
- Eco-construction
- Bioclimatisme
- Matériaux bio-sourcés
- Les chanvres
- Le bâtiment bio-sourcé

##### *Formations*

- Diplôme d'architecte DE avec mention recherche
- Pro-paille : réseau français de la construction paille
- Construire en terre cuite
- Le réemploi
- Les chanvres
- Le bâtiment bio-sourcé