

Crittbois

RESSOURCES & TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES

10001 001 000 11 000 11 000 111 110000



Elise BALDENBERGER

Chargée de projet Eco construction – Energie du bâtiment

MISSIONS TECHNIQUES :

- **Chargée de projets énergie du bâtiment :**
 - ⇒ Réalisation de tests Qualité de l'air intérieur
 - ⇒ Calculs de ponts thermiques de bâtiments
 - ⇒ Calculs thermo-optique de menuiserie
 - ⇒ Simulations de transferts hygrothermiques
 - ⇒ Analyses de données d'instrumentation de bâtiments ou parois
 - ⇒ Développement et qualification de matériaux biosourcés, mise en œuvre
- **Participation à des projets de recherche**
 - ⇒ Soudage du bois
 - ⇒ Transferts hygrothermiques
- **Intervenante en Formation :**
 - ⇒ Animation de formations pour les thématiques
 - écoconstruction
 - thermique du bâtiment et des menuiseries
 - matériaux bio-sourcés

REFERENCES INDUSTRIELLES :

- **Réalisation de tests Qualité de l'air intérieur :** dosage de l'émission de composés organiques volatils de produits de construction et de décoration pour l'étiquetage des émissions dans l'air intérieur
- **Simulations hygrothermiques :** estimation des risques liés à l'humidité dans différents systèmes constructifs
- **Calcul de ponts thermiques de bâtiments :** estimations des ponts thermiques de systèmes ossature bois non conventionnel
- **Analyse de données d'instrumentation de bâtiment ou de paroi :** estimation du confort des occupants, comparaison des consommations énergétiques réelles par rapport aux théoriques, performances de paroi en conditions réelles d'utilisation
- **Participation au projet de recherche ANR HYGROBAT :** écriture d'un guide de bonnes pratiques pour l'évaluation des performances thermohygrothermiques des bâtiments

Crittbois

27, rue Philippe Séguin - Bâtiment 4 - B.P. 91067 - 88051 EPINAL Cedex 9

Tél. 03 29 81 11 70 – Fax : 03 29 34 01 22 - Internet : www.cribois.net

L'expertise et l'innovation
au service de l'entreprise

Crittbois

RESSOURCES & TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES

10001 001 000 11 000 11 000111 110000



FORMATIONS :

- **Langue :**
 - ⇒ Anglais - professionnel
- **Formation :**
 - ⇒ Eco rénovation du bâti ancien par le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord
 - ⇒ Formation RT 2012 Pleiades comfie
 - ⇒ Ingénieur ENSTIB 2013 (Ecole Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois d'Epinal - 88) Option « Energie et environnement »



Crittbois

27, rue Philippe Séguin - Bâtiment 4 - B.P. 91067 - 88051 EPINAL Cedex 9

Tél. 03 29 81 11 70 – Fax : 03 29 34 01 22 - Internet : www.cribois.net