

**Programme de
formation 2026**
**Du champ au chantier : repenser
l'écoconstruction au travers des filières**

Date – Horaire – Lieu – Local	Sujet - Intervenant
Journée 1 AM 06 janvier 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 9h-12h00	Construction : un secteur en mutation Intervenant : Christophe Reyners - HEPN Contenus : • Présentation de la formation • Présentation croisée des participants • Approche systémique et enjeux de durabilité dans le secteur de la construction
Journée 1 PM 06 janvier 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 13h00-17h	L'éco-construction, naturellement Bas Carbone répond aux enjeux du secteur de la construction Intervenant : Damien Compère - Cluster Ecoconstruction Contenus : • Présentation des éco-matériaux (de quoi parle-t-on, des éco-matériaux à chaque étape constructive : exemples de mise en oeuvre) • Notions de confort et performance thermique • Quelques atouts des éco-matériaux • La construction en Wallonie : état et perspectives • Le secteur de l'éco-construction comme solution naturelle aux enjeux de la construction • Les impulsions du GW
Journée 2 AM 27 janvier 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 9h-12h30	Tour d'horizon des matériaux biosourcés dans la construction Intervenant : Benoît Michaux - Buildwise (précédemment CSTC) Contenus : • Matières premières végétales et animales • État des ressources et de la production • Impacts environnementaux et sociaux • Tendances à moyen et long terme
Journée 2 PM 27 janvier 2026 Lieu: Paille-Tech Rue de Saint-Gobain, 7 5150 Floreffe 13h30-14h30 15h00-17h00	Production de matières premières durables organiques Intervenant : Fabian Daniel - Paille et chanvre Contenus : • Matières premières végétales : paille et chanvre • Processus de production • Mise en place d'une filière agricole : production de ballots de paille et de chanvre destinés à l'écoconstruction Entreprise d'écoconstruction - du champ à la maison Intervenant : Julien Lefranc - Paille-Tech Contenus : • Économie circulaire appliquée

**Visite de
terrain**

	• Processus de fabrication d'une maison en paille • Évaluation des impacts environnementaux • Mise en œuvre, circularité et démontage
Journée 3 AM 10 février 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 9h-10h 10h00-12h00	Gestion durable des forêts Intervenant : Stéphane Justin - FSC Contenus : • Gestion durable des forêts • Label FSC • Production de bois durables pour le secteur de la construction Forêts wallonnes au service de la construction Intervenant : Olivier Baudry - HEPN Contenus : • État actuel du bois wallon • Gestion durable des forêts • Production de bois durables pour le secteur de la construction
Journée 3 PM 10 février 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 13h00-13h40 13h40-14h40 15h00-16h00	État des lieux du bois dans la construction Intervenant : Admon Wajnblum - Ligne bois Contenus : • Contexte général sur l'état de la construction bois en Belgique (évolution, parts de marché des différents systèmes constructifs bois) • Forêt wallonne et industrie du bois (une exploitation raisonnée) • La construction bois aujourd'hui et demain (freins, aspects réglementaires, comparaison avec d'autres pays, stratégies européennes) Les 5 systèmes constructifs bois et comment et pourquoi les mixer Intervenant : Nathalie Lebrun - Stabilame Contenus : • Les 5 systèmes constructifs en bois (avantages et inconvénients au travers de cas concrets) • Digitalisation (au service de la production et de la conception) • Objectiver les avantages environnementaux des constructions bois (ACV – BEPD – TOTEM) Une usine bois intégrée : de l'arbre au bâtiment Intervenant : Romain Troquet - Scierie Scidus Contenus : • Le bois torréfié (sous-valorisation des feuillus en construction, aspects techniques) • Construction à ossature bois (études de cas : MAPN et cage d'ascenseur de la Cité des Métiers à Charleroi) • Construction hors site (avantages de la préfabrication en 3D et de la modularité pour l'essor de la construction bois)

16h00-17h00	Rôle actuel d'un Bureau d'études Bois Intervenant : <i>Martin Guillaume- Bureau d'études WOW Engineering</i> Contenus : • Conception de structure bois complexes • Nouveaux produits d'ingénierie du bois • Exemples de projets bois de grande ampleur
Journée 4 AM 10 mars 2026 Lieu: Campus provincial, Local 825 9h-10h45 10h45-12h30	Production de matières premières durables minérales Intervenant : <i>Johan Yans - UNamur</i> Contenus : • Matières premières minérales (sable, carrière) • État des ressources et de la production • Impacts environnementaux et sociaux • Tendances à moyen et long terme Application de matériaux de construction géosourcés Intervenant : <i>Hélène Groessens - HEPN</i> Contenus : • Construire avec la chaux • Processus de fabrication • Ressources non-renouvelables • Mise en œuvre, circularité et démontage
Journée 4 PM 10 mars 2026 Lieu: Campus provincial, Local 825 13h30-14h30 15h-16h30 Lieu: Gramitherm Rue des Glaces Nationales, 87 5060 Auvelais	Matériaux de finition dans la construction durable Intervenants : Jean-François Pirotte Contenus : • Peintures murales • Protection du bois • Enduits • Isolants acoustiques et thermiques • Produits issus du recyclage et du réemploi • Entreprise d'économie sociale Économie circulaire - du champ à la maison Intervenant : <i>Robin Delvaux - Gramitherm</i> Contenus : • Processus de fabrication de matériaux biosourcés • Évaluation des impacts environnementaux • Impacts positifs • Mise en œuvre, circularité et démontage Visite de terrain

Journée 5 AM 14 avril 2026 Lieu: Isohemp Academy Rue du grand champ, 18 5380 Fernelmont 9h-11h 11h00-12h00	Évaluation de l'impact environnemental des matériaux de construction Intervenant : Magali Desproot et Gaël Vervoort - SPW Direction du Développement durable Contenus : • Impact environnemental des bâtiments : pourquoi s'en préoccuper. • Évaluation environnementale : ○ Notions de base ○ Analyse de cycle de vie • Tour d'horizon de quelques outils : ○ Bilan carbone ○ Outil TOTEM ○ Référentiel de durabilité GRO Workshop : matériaux de construction durables
Journée 5 PM 14 avril 2026 13h00-16h00 16h00-17h00	Entreprise d'écoconstruction - Du champ à la maison - Visite de terrain Intervenant : Charlotte De Bellefroid - ISOHEMP Contenus : • Processus de fabrication de matériaux chaux-chanvre • Évaluation des impacts environnementaux • Externalités positives • Mise en œuvre, circularité et démontage Débriefing de mi-parcours de formation
Journée 6 AM 12 mai 2026 Lieu: Campus provincial, Local 814 9h-10h30 10h45-12h45	Conception de bâtiments en matériaux durables Intervenant : Mathieu Delatte - Karbon' Contenu : • Conception de maisons durables • Exemples Conception de bâtiments en matériaux durables Intervenant : Hubert Sauvage – Architecture et Nature Contenu : • Conception de maisons durables • Exemples
Journée 6 PM 12 mai 2026 Lieu: A déterminer 14h00-17h00	Conception de bâtiments en matériaux durables Intervenant : Mathieu Delatte - Karbon' et Hubert Sauvage - Architecture et Nature Contenu : • Visites de bâtiments durables • Témoignages d'architectes

Journée 7 AM 2 juin 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 9h-12h00	Matériaux de déconstruction et du réemploi Intervenant : <i>Oliver Vanweydeveld - Retrival</i> Contenus : • Matériaux de réemploi • Extraction des matériaux de réemploi dans un projet de rénovation • Intégration des matériaux de réemploi dans un projet de construction/rénovation • Conception d'un bâtiment en vue du réemploi
Journée 7 PM 2 juin 2026 Lieu: à déterminer 13h-14h30 14h45-15h45 16h00-17h00	Boutique de matériaux de construction de réemploi (Visite de Cornermat Site Saint Servais - Namur ?) Intervenant : <i>Oliver Vanweydeveld - Retrival</i> Cornermat Namur Contenus : • Matériaux de réemploi • Économie circulaire • Économie sociale • Chantiers de curage Matériaux de finition durables Intervenants : <i>Frédéric Dekeuleneer - Galtane</i> Contenus : • Produits de finitions écologiques • Peintures murales • Protection du bois • Enduits • Produits d'entretien Production de matières premières durables organiques Intervenant : <i>Isoliège (Ecobati)</i> Contenus : • Processus de fabrication de matériaux biosourcés • Évaluation des impacts environnementaux • Impacts positifs • Mise en œuvre, circularité et démontage
Journée 8 AM 30 juin 2026 Lieu: Ben Ahin - Elémenterre 9h-12h30	Terre crue dans la construction Intervenant : <i>Etienne Guillaume - Elémenterre</i> Contenus : • Processus de fabrication en terre crue : le pisé, la terre paille et les enduits • Usage de la terre crue au fil du temps • Mise en œuvre et circularité Visite de terrain Atelier pratique de mise en œuvre de la terre crue

Journée 8 PM 30 juin 2026 Lieu: Campus provincial, Pavillon 4 14h30-17h00	Séminaire de conclusion Intervenants : Christophe Reyners - HEPN Contenu : • Intégration des connaissances et mise en œuvre • Workshop débriefing • Évaluation finale de la formation
--	---

Informations complémentaires :

Coordination des Formations Continues

formations.continues@hepn.province.namur.be