

GREENWIN Appel 44 : "Filière du BOIS"

Objectifs

Produits ou procédés de (dé)construction bois, process de certification des matériaux biosourcés, extraction de molécules à haute valeur ajoutée, valorisation des sous-produits, méthode de traitement du bois, digitalisation du secteur...

Soumission : 04 octobre 2024

Durée : 2 à 4 ans

Porteur(s) : **Entreprise**

- **Produit**
 - Développement de systèmes préfabriqués bois permettant un design évolutif du bâtiment et une déconstruction aisée.
 - Développement d'adjuvant à base de lignine pour les matériaux de construction tels que le béton ou les composites.
 - ...

Procédé

- Procédé d'extraction de la lignine ou autres produits à haute valeur ajoutée provenant du bois plus vert et économiquement rentable.
- Procédé de traitement du bois faisant intervenir des agents de préservation à base de plantes ou de micro-organismes.
- ...

Service

- Service de suivi de production et traçabilité digitale des ressources en bois permettant la mise en place du réemploi dans la filière
- Service de détection des imperfections en construction bois
- ...

Plus d'informations ici

Conditions d'éligibilité

2 entreprises wallonnes dont au moins une PME et 2 institutions académiques (Université / HE / Centre de Recherche)

Respect des délais :

> **4 octobre 2024: Lettre d'intention**, premier avis et conseils pour le montage de votre projet

> **25 novembre 2024: Avant-projet** à remettre à GreenWin pour relecture

> **Mi-décembre 2024 : Dépôt de l'avant-projet** au SPW

Budget

de 800.000 à 10.000.000 d'euros par projet ; HE et CR associés financés à 100 %.

Bailleur de fonds

- **Service Public Wallon**

Propriété intellectuelle

- **Centre de Recherche**
- **Entreprise**
- **Haute Ecole**

Critères de sélection

Les projets R&D doivent viser le développement d'**innovations** aboutissant à la mise sur le marché de **nouveaux produits, procédés ou services**.

Mots-clés

Biosourcé **Bois** **Construction** **Digital**
Déconstruction **Filières** **Réemploi** **Valorisation**

Contacts SynHERA

- Michele BUSCEMI (busce.m@synhera.be)