

Chargé(e) d'Etude de potentiel de la construction terre chanvre



Date de publication de l'offre

06/02 - 13/03/2025

Type d'emploi

CDD

Catégorie de métier

Paysage - urbanisme - architecture

Nom de l'organisme

PNR du Gâtinais français

Mission

MISSIONS PRINCIPALES :

Avoir un aperçu plus approfondi de l'état des lieux de la construction en terre :

- Référencer les chantiers récents réalisés en terre,
- Identifier quelques exemples de maçonnerie terre sur du bâti ancien,
- Référencer les techniques les plus couramment employées.

Identifier les freins et leviers à l'emploi du terre chanvre :

- Identifier les avantages et les points de vigilance de la construction en terre chanvre,
- Identifier les besoins et les moyens de caractérisation la ressource terre et les tests nécessaires sur chantier pour des modes d'application comme le terre chanvre ou les enduits terre,
- Réaliser des questionnaires pour sonder l'intérêt des artisans à la démarche, quels seraient selon eux la mise en œuvre et la mise à disposition de la ressource qui leur semblerait les plus accessibles,
- Évaluer le potentiel marché avec les artisans, architectes et maitres d'ouvrages.

Identifier ou conforter les différents gisements pressentis du territoire :

- Analyse du potentiel des terres de lavage de carrière,
- Analyse du potentiel des terres d'excavation,
- Identifier d'autres gisements potentiels,
- Identifier les freins et leviers à la mobilisation de ces gisements.

Coordonner les analyses en laboratoire les gisements trouvés :

- Granulométrie,
- Teneur en eau,
- Essai au bleu de méthylène qui permet la détermination de l'activité et de la quantité de la fraction argileuse,
- Détermination des limites d'Atterberg, qui détermine la limite de plasticité caractérisant la consistance de la terre en fonction de sa teneur en eau,
- Réalisation de test de béton de terre chanvre avec la terre des gisements et la chènevotte de Gâtichanvre pour déterminer un emploi et un dosage. Déterminer des dosages satisfaisant selon la fissuration, la tenue à la paroi, l'usure,
- Réaliser des fiches techniques d'emploi de chaque terre accessible pour les artisans et le grand public.

Proposer des scénarios stratégiques de mise en place de la filière :

- Définir un scénario d'accès à la ressource,
- Déterminer un plan stratégique et financier pour accéder au marché et commercialisation.

MISSIONS SECONDAIRES

Fédérer les acteurs autour de la construction en terre :

- Consolider les échanges avec les carriers,
- Mobiliser les acteurs de la construction pour les terres d'excavation,
- Créer un réseau d'artisans potentiellement intéressés à la mise en œuvre,
- Créer du lien avec les filières régionales et nationales.

Savoir, faire savoir et communiquer autour du projet.

Participer aux autres actions du pôle aménagement dans une logique de transversalité.

Participer à l'animation des instances du Parc, en particulier la Commission aménagement.

Participer au projet éco-responsabilité de l'équipe.

Participer aux réseaux des Parcs naturels régionaux franciliens et nationaux

Profil

Formation BAC + 5 ou technicien expérimenté, une spécialité ou une expérience dans le domaine de la construction en terre ou de la géologie. Au moins une expérience professionnelle souhaitable.

Permis B obligatoire.

COMPETENCES, CONNAISSANCES REQUISES

Savoir-faire techniques et relationnels

- Gestion de projet, recherche de financements
- Sensibilité ou expérience en architecture biosourcée
- Capacité à illustrer les conseils et recommandations de manière efficace
- Rigueur et organisation
- Bonnes capacités rédactionnelles et esprit de synthèse
- Conduite de réunion, capacités d'animation et de conviction
- Sens du travail en équipe et en transversalité, force de proposition et d'innovation
- Sens de l'écoute et du dialogue, sens du relationnel et du consensus

Informations complémentaires

CONTRAINTES PROFESSIONNELLES/RISQUES PROFESSIONNELS ET MOYENS MATERIELS

- Réunions en soirée et participation à des événements le week-end, ponctuellement
- Poste dédié équipé d'un ordinateur et d'un téléphone
- Mise à disposition d'un véhicule de service pour les déplacements professionnels

CONDITIONS DE TRAVAIL

Lieu de travail : Milly-la-Forêt

Poste à temps complet : 35h du lundi au jeudi : de 9h à 13h et de 14h à 18h ; le vendredi de 9h à 13h et de 14h à 17h

Environnement : travail de bureau et déplacements sur le terrain

Coordonnées pour postuler

Merci d'adresser vos CV et lettre de motivation à :

Monsieur le Président,

**Parc naturel régional du Gâtinais français,
Maison du Parc, 20 Bd du Maréchal Lyautey,
91490 Milly la Forêt**

de préférence par e-mail à : c.durand@parc-gatinais-francais.fr