

La Communauté d'agglomération Saint Germain Boucles de Seine (CASGBS)

19 communes – 330 000 habitants

Recrute pour sa Direction du Renouvellement Urbain et de la Politique de la Ville

Un stagiaire Chargé de mission Economie circulaire appliquée au réemploi des matériaux et composants (H/F)

Poste basé au Pecq (78230)

Contexte :

La Communauté d'Agglomération Saint Germain Boucle de Seine porte le Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain de Sartrouville (NPNRU) du quartier des Indes à Sartrouville.

Le projet et le programme de renouvellement urbain ont été définis autour de la proposition de l'équipe d'architecte urbaniste Devillers & Associés, dans un large partenariat autour de la CASGBS.

Dans le cadre du programme de rénovation urbaine, la CASGBS et ses partenaires (1001 Vies Habitat, Urbanera, Ville de Sartrouville) portent un Programme d'Investissement d'Avenir ANRU+ visant à déployer des innovations en matière d'économie circulaire et d'agriculture urbaine sur le quartier :

- La déconstruction sélective de bâtiments d'habitat social sur le quartier portée par le bailleur 1001 Vies Habitat,
- La mise en place d'un démonstrateur de réemploi de matériaux de second-œuvre issus des déconstructions sélectives, portée par la CASGBS,
- L'intégration de solution de béton bas carbone et de dispositifs de réutilisation des eaux grises dans les constructions par Bouygues Urbanera,
- L'expérimentation d'une serre partagée à destination des habitants du quartier portée par la CASGBS.

Ces programmes constituent une opportunité de tester un écosystème de formation, expérimentation, recherche de solutions innovantes sur le réemploi au sens large en s'appuyant sur les différentes opérations démolitions reconstructions prévues.

Au-delà de l'approche quantitative donnée par les diagnostics ressources, une réflexion doit être menée sur les pistes du réemploi des composants, matériaux : réutilisation, emploi, reconditionnement, détournement et les conditions de mise en œuvre de ces évolutions ; dépose démontage, classification, catégorisation, évaluation des caractéristiques et potentialités propres.

C'est aussi l'occasion de réfléchir comment chaque étape d'une opération de construction ou d'aménagement peut être localement l'occasion de programmer, définir designer, mettre en œuvre l'utilisation des matériaux composants issues des démolitions

Missions :

- Porter une réflexion sur les potentialités du réemploi pour les opérations de construction et d'aménagements classiques afin d'établir un ensemble de recommandations auprès des maitres d'ouvrages et des maitres d'œuvre, entreprises pour contribuer au processus de réemploi.
 - Ces recommandations pourront compléter le Cahier des prescriptions architecturales et paysagères -CPAUP- établi par la maîtrise d'œuvre du projet urbain
- Proposer des solutions de réemploi sur des objets, aménagements comme manifeste de ce processus
 - Le démonstrateur de réemploi
 - Une serre partagée pour l'action autour de l'agriculture urbaine

Profil : Etudiant en école d'architecture ou de design - niveau master

Durée/Période de stage : D'une durée de 3 à 6 mois à partir de juin /juillet selon les disponibilités de l'étudiant

Merci d'adresser vos candidatures (CV et lettre de motivation) à l'attention de :

Monsieur le Président de la communauté d'agglomération Saint Germain Boucles de Seine

Parc des Erables, Bâtiment 4 - 66, route de Sartrouville -78230 LE PECQ

ou par e-mail à : recrutement@casgbs.fr