



OFFRE DE STAGE : REVALORISATION DE TERRES ISSUES DE CHANTIERS DU BTP

AIN RHONE GRANULATS est une filiale du groupe BRUNET basé à Ambérieu-en Bugey. ARG compte 2 carrières basées dans l'Ain-01 (Balan et Château-Gaillard) L'activité principale d'ARG est l'exploitation de gisements de roche meuble silico calcaire pour la production de granulats destinés aux entreprises du Bâtiments et des Travaux Publics. ARG accueille également des déchets inertes de démolition ainsi que des terres inertes issues des chantiers du BTP en vue du remblaiement des carrières.

L'entreprise souhaite développer une activité de revalorisation d'une partie de ces terres inertes issues de chantiers sur la carrière de Balan. L'objectif est de pourvoir aux besoins grandissant en terres fertiles des chantiers avoisinants et d'économiser cette ressource en terre naturelle.

Les terres entrantes sur le site étant présumées inertes (essentiellement des sous-couches de terrains en chantier), il s'agit d'arriver à redonner à ces terres des caractéristiques de terres durablement fertiles.

Une expérimentation a déjà été entamée durant 1 an et demi sur le sujet. Les résultats de cette expérimentation pourront être une base de travail.

Descriptif des missions :

Basé sur la carrière de Balan-01360, votre mission sera de :

- Etudier les critères de qualité requis par les clients en fonction de leur activité (paysagistes, aménageurs, agriculteurs, ...)
- Etablir une bibliographie des réussites et échecs de modes opératoires dans le domaine de la revalorisation des terres du BTP,
- Définir un protocole de revalorisation de ces terres en prenant en compte les contraintes du terrain et environnementales :
 - Sélection des terres
 - Protocole de mise en place
 - Durée de maturation des terres
 - Stockage des terres
 - Reprises des terres
 - Gestion des plantes invasives durant tout le protocole (renouée du Japon, ambroisie,...)
 - Tout autre élément nécessaire à la définition de ce protocole...
- Créer pour l'entreprise un organigramme de compréhension et de choix pour la mise en place du protocole en fonction des résultats d'analyse ou des types de terre
 - Type de matière organique en fonction de l'état initial,
 - Calcul des quantités de MO nécessaires,
 - Impact d'un brassage des terres trop fréquent, impact d'un stockage trop long,...
 - Tout autre élément nécessaire à la décision...

Profil :

- Stage de fin d'étude d'une durée de 3 à 6 mois
- Démarrage du stage possible dès janvier
- Connaissances environnementales afin d'appréhender et arbitrer les choix du protocole
- Connaissances en pédologie et ses écosystèmes afin d'optimiser la régénération des terres

- Connaissances en agronomie/agriculture afin d'être en phase avec les pratiques réelles du terrain
- Savoir appréhender la réglementation environnementale

Qualités requises :

- Qualités relationnelles
- Qualités rédactionnelles (rapport, logigramme, présentation...) - Pack Office
- Savoir expliquer et vulgariser ses connaissances et les résultats
- Être pragmatique et être à l'aise sur le terrain

Gratification :

Selon profil + tickets restaurant

Postuler en envoyant votre CV et lettre de motivation à mdruet@arg01.fr