

Offre de Stage

Développement de plans d'exploitation de services d'économie circulaire à partir de solutions basées sur la nature dans le secteur de l'eau

Entreprise: Unité Technique du SEMIDE

Durée 6 mois

Type Stage Temps Complet

Secteur d'activité Environnement / gestion de l'eau

Ville Sophia Antipolis,

Région PACA

Pays FRANCE

Date d'activation 2019 (date à définir en fonction de la disponibilité du stagiaire)

Site Internet: www.semide.net

Title: - Stratégie d'exploitation économique de solutions basée sur la nature dans le cadre du projet européen HYDROUSA

Description:

Le projet européen [HYDROUSA](#) vise à développer des modèles économiques innovants basés sur une approche d'économie circulaire pour répondre aux problèmes des îles méditerranéennes ou de manière plus générale pour des zones périphériques faisant ayant des ressources en eau limitées. HYDROUSA démontre la mise en œuvre de solutions basées sur la nature (NBS) pour différents types de ressources (eaux usées, pluie, eaux souterraines, vapeur d'eau atmosphérique, eau de mer) couplées à d'autres activités (, agriculture, agro-tourisme, énergie) pour favoriser ou maintenir l'activité économique et l'emploi localement. Ces solutions seront démontrées sur 3 îles grecques et leur réplification sera analysées pour près de 25 autres sites. HYDROUSA a démarré en juillet 2018 pour une durée de 4.5 ans. Les plans d'exploitation doivent être développés pendant les 2 1ères années. HYDROUSA est coordonnée par l'Université Technique d'Athènes et regroupe 27 partenaires issues d'Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Egypte, Espagne, France, Grèce, Italie et du Royaume Uni.

Mission:

Prendre part à :

- La définition du modèle de valeurs de l'économie circulaire du projet HYDROUSA en considérant les dimensions économiques, sociales et environnementales
- L'analyse des niches de marché pour les services envisagés par HYDROUSA : production d'eau à usage domestique, agroforesterie à partir d'eau usée traitée, agriculture à forte valeur ajoutée en considérant les ressources en eau mobilisable (eau de pluie ou faible demande en

eau, dessalement et culture de produits tropicaux, agro-tourisme à partir de ressources en eau non conventionnelles

- La préparation d'un modèle économique d'exploitation des services d'HYDROUSA (de type business plan) en considérant les coûts d'investissement et de fonctionnement, les revenus directs (ventes de services ou de produits) et indirects (économies réalisées) et les bénéfices pour l'environnement et la société.

Le ou la stagiaire sera aussi invité à participer à la réunion de coordination des partenaires du projet qui se tiendra à Nice le 31 janvier et 1^{er} février 2019.

Profile: Bac+5 avec spécialité en environnement et économie

Langue de travail: anglais

A propos du SEMIDE:

Le **Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les savoir-faire dans le Domaine de l'Eau** est une initiative du Partenariat Euro-Méditerranéen. C'est un instrument de coopération entre les pays de l'Union Européenne et les pays du voisinage méditerranéen qui regroupe les Ministères en charge des ressources en eau de cette région. Son Unité Technique (UT-SEMIDE) soutenu par les Ministère en charge de l'Environnement de l'Espagne, la France et l'Italie est basées à Sophia Antipolis dans les locaux de l'Office International de l'Eau. Le SEMIDE vise à

- Faciliter l'accès à l'information existante sur les savoir-faire dans le domaine de l'eau
- Développer la mise en commun des autres informations utiles
- Elaborer les produits communs et promouvoir les programmes de coopération nécessaires

Envoyer votre CV et lettre de motivation à m.alsalehi@semide.org