

Projet de stage « Mise en œuvre de l'API de l'espace collaboratif dans le cadre de Sign'Adresse »

DIRECTION INTERREGIONALE NORD EST
Département Expertise Prestation

Contexte :

L'Institut national de l'information géographique et forestière développe sa politique collaborative, notamment via la mise en place de son module de signalements : l'Espace Collaboratif (<https://espacecollaboratif.ign.fr/>), visant à collecter des remontées terrain en provenance de partenaires de confiance (SDIS, collectivités, etc.) pour améliorer l'actualité des données de ses référentiels tout en évitant les doubles saisies dans différents organismes.

Par ailleurs, l'ex-région Alsace a mis en place un site de signalements de modifications d'adresse Sign'Adresse permettant aux différents acteurs alsaciens de se signaler les uns aux autres des modifications d'adresses sur le terrain. Cet outil est repris par la région Grand Est.

L'outil Sign'Adresse est un logiciel opensource, tout comme l'API de l'espace collaboratif de l'IGN. Sign'Adresse est accessible ici : <https://www.cigalsace.org/signalement/>, ainsi que sa documentation : <https://www.cigalsace.org/portail/fr/page/721/manuel-dutilisation-signadresse#Sommaire>).

Objet du stage :

Le but du stage est de faire dialoguer l'outil Sign'Adresse avec l'Espace Collaboratif de l'IGN, via la mise en œuvre de l'API de l'Espace Collaboratif, pour permettre :

- la récupération des signalements émis dans Sign'Adresse dans l'Espace Collaboratif de l'IGN ;
- la transmission de la réponse IGN dans l'outil Sign'Adresse ;
- éventuellement dans un second temps, la transmission des signalements Adresses reçus dans l'Espace Collaboratif sur l'outil Sign'Adresse.

Profil du stagiaire : M1 ou M2 en master géomatique ou informatique

Compétences requises

Programmation web (php, html, css, javascript)
Connaissance et manipulation des services web (WMS, WFS)
Autonomie et rigueur

Durée estimée du stage : 3 mois.

Encadrement

Le stagiaire sera encadré par Eliane Roos, responsable du suivi technique des partenariats et ingénieur d'études au sein du Département Expertise Prestation de la Direction Interrégionale Nord Est de l'IGN, qui est située 1 rue des Blanches Terres à Champigneulle (54250).

En cas de besoin, le stagiaire pourra solliciter l'équipe ayant développé l'API de l'Espace Collaboratif, basée en région parisienne.

Pas de déplacements à prévoir, sauf éventuellement participation ponctuelle à une réunion à Strasbourg.

Gratification selon législation en vigueur

Personne à contacter (renseignements complémentaires, candidature)

Eliane Roos, eliane.roos@ign.fr

1 rue des Blanches Terres, 54250 Champigneulle

03 57 29 15 10