

## Proposition de sujet de projet pré-professionnel - IG5 - 2023-2024

### Intitulé du projet :

Tests de mise en application du projet de standard CNIG Paysage

Ce projet peut être attribué à un groupe de : 2 ou 3 étudiants

### Commanditaires (nom/prénom/email) :

Arnauld Gallais – arnauld.gallais@cerema.fr

### Contenu et objectifs du projet :

Le standard CNIG Paysage est en voie de finalisation au sein du Conseil national de l'information géographique. Ce géostandard normalise la saisie et la structuration des données décrivant les Atlas de Paysages.

La version actuelle fait l'objet de tests dont les résultats permettront de l'améliorer si nécessaire. Le projet pré-professionnel s'inscrit dans ce contexte.

Les objectifs du projet sont :

- produire les données d'un ou plusieurs Atlas départementaux des Paysages, conformes au standard. Il conviendra d'identifier préalablement avec le(s) référent(s) paysage les mots-clés spécifiques décrivant les unités paysagères et leur dynamique.
- analyser la capacité du standard à prendre en compte toutes les spécificités des atlas.
- concevoir des propositions cartographiques à partir des données produites ;
- adapter le modèle de données aux spécificités du processus schema.data.gouv.fr pour une diffusion en open data, et produire un lot de données correspondant.

### Éléments à fournir en fin de projet :

- lot(s) de données conformes au projet de standard CNIG Paysage ;
- analyse critique (capacités et limites) du projet de standard à modéliser l'intégralité des spécifications des atlas de paysage ;
- propositions cartographiques (papier, web) pour un atlas des Paysages numérique ;
- "schema Paysage" conforme au processus schema.data.gouv.fr et lots de données correspondants ;

- rapport de projet ;
- éventuellement : *présentation des travaux à une réunion du GT CNIG Paysage.*

**Indemnités éventuelles pour les étudiants :**

aucune

**Domaines de connaissances requis :**

géomatique, géographie, environnement

**Moyens informatiques nécessaires :**

Avez-vous besoin de postes informatiques : oui

Si oui, avez-vous besoin de logiciels spécifiques, lesquels : logiciel SIG