Le projet Artlas (<u>www.artlas.ens.fr</u>), basé à l'ENS de Paris, cherche un.e <u>géomaticien.ne</u> en autoentrepreunariat, qui réaliserait l'interface d'interrogation et de visualisation d'une base de données géolocalisée PostgreSQL de catalogues d'expositions depuis le 18e siècle.

La base est présentée en vidéo sur <u>www.artlas.ens.fr</u>. Elle contient principalement des informations sur des catalogues, des lieux d'exposition, des expositions, des exposants, des œuvres exposées avec à chaque fois des informations géolocalisées et temporelles (date et adresse d'exposition par exemple, ...).

Le but de l'interface d'interrogation est de permettre à l'utilisateur de choisir ce qu'il recherche et de pouvoir visualiser les informations sélectionnées de différentes façon (cartes, graphiques, chronologies ...). L'interface doit permettre à l'utilisateur de personnaliser ses requêtes et leur visualisation (notamment en affectant aux données sélectionnées des catégories de son choix, qui permettront la visualisation par des couleurs différentes).

La personne doit bien connaître les langages Web et SQL pour faire les requêtes dans la base de données. L'interface doit être faite avec des logiciels sous licence libre.

Merci de contacter Béatrice Joyeux-Prunel, Ecole normale supérieure / Labex Transfers, beatrice.joyeux-prunel@ens.fr (mettre en cc : carmen.brando@ign.fr)