



Hackathon

« les champs de Sirene »

Journées de préparation



27 novembre, 4 décembre 2017

Parce que ce hackathon est ouvert à tous, qu'aucun niveau technique n'est prérequis et pour que tout le monde puisse être efficace le jour J des journées de préparation sont organisées. Le programme de ces deux journées est sensiblement le même, on peut choisir à laquelle des deux assister.

Ces journées doivent permettre de se familiariser avec le sujet et les données du hackathon mais également de présenter des outils techniques ou informatiques auxquels on pourra avoir recours par la suite. Enfin ce sera l'occasion de s'assurer que les postes de travail sont équipés de la pile technique nécessaire. Les participants sont donc invités à venir avec leur poste s'ils souhaitent l'utiliser lors du hackathon ou bien signaler à info-hackathon@insee.fr en s'inscrivant qu'ils auront besoin d'un ordinateur.

Les matins sont consacrés aux présentations et l'après-midi aux questions et à la mise en place technique.

Le programme :

Introduction
Présentation du sujet par le Recensement de la population
Présentation des données issues du recensement
Présentation de SIRENE et de son API
Pause
Première présentation technique Text mining ou méthodes d'analyse géographique
Deuxième présentation technique Web scraping ou utilisation d'outil de géoréférencement
Repas
Questions Récupération des données Installation de logiciels Test des outils

Les supports :

Les supports des diverses présentations de ces journées seront mis à disposition sur le [Github](#) du hackathon. Les absents pourront toujours se rattraper !