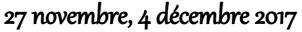


Hackathon

« les champs de Sirene »







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, ce qui laisse à chacun le choix dans la date.

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 pourrait 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 <u>info-hackathon@insee.fr</u>, lors de leur inscription, qu'ils auront besoin d'un ordinateur.

Le matin est consacré 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 <u>Github</u> du hackathon. Les absents pourront toujours se rattraper !