





PROJET 4 – COMMENTAIRES EVALUATION


 **Évaluation : mardi 25 avril 2023**
Projet validé


Modalités de soutenance

 CI
Évaluateur


 NI

 **Stephane Srsa**
Étudiant

 mardi 25 avril 2023 à 11:00

 Enregistrée

Livrable final

 [SS_P4_realisez-une-etude-de-sante-publique-avec-r-ou-python_2023-04-19T161318.zip](#)

Remarques sur l'évaluation

Compétences évaluées

En vous basant sur les critères d'évaluation dans le guide mentor du projet, définissez le statut d'acquisition de chaque compétence listée ci-dessous :

Validé

1. Manipuler des DataFrames

Validé

Commentaires :

- L'objet DataFrame (Pandas avec Python) a été utilisé pour l'importation des fichiers CSV
- Le code contient les opérations suivantes : jointure, restriction ou encore filtrage ;
- Les DataFrames ont été utilisées afin d'optimiser les opérations.
- Le notebook est commenté afin de bien comprendre les différentes étapes.

2. Rédiger et présenter une méthodologie d'exploration et d'analyse des données

Validé

Commentaires :

- Le PPT contient toutes les analyses attendues.
- L'étudiant met en valeur la temporalité de l'aide alimentaire entre 2013 et 2017.
- L'étudiant décrit sa méthodologie sans erreur technique

3. Utiliser des bibliothèques spécialisées pour les traitements data

Validé

Commentaires :

- L'ensemble des traitements/calculs sont réalisés en Python ;
- Des calculs techniques ont été traités en utilisant des objets Numpy ou Pandas ;
- Utilisation de Matplotlib pour réaliser des graphiques

Livrable

Points forts :

- Bonne démarche de nettoyage des données
- Réalisation d'analyses pertinentes
- Réalisation de plusieurs graphiques pour illustrer les résultats

Soutenance

Remarques :

Excellent travail.