

Données et Cartographie

Utilisation de fichiers CSV en situation réelle

Vincent BOUILLOT

Rendu du projet — Écrit — 30 points

• Grille de notation :

Compétences	Degré de maitrise					Points
	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %	
Créer et organiser un site web						5
Manipuler plusieurs tables CSV et travailler sur des données présentant des évolutions temporelles						5
Réaliser des calculs sur des structures complexes (listes, dictionnaires) en Python						5
Utiliser une librairie de cartographie en Python						5
Créer une application permettant de répondre simultanément à 3 questions						5
Expliquer clairement la démarche d'un projet informatique						5

- Vous déposerez dans Pronote un fichier word **converti au format pdf** contenant deux lignes :
L1 : nom prénom
L2 : lien fonctionnel vers votre site GitHub

Rendu du projet — Oral — 20 points

- Un oral sera organisé à la rentrée (ou à distance pas de déconfinement)
- L'oral durera 5 minutes durant lesquels :
 - vous présenterez les trois questions auxquels vous répondez ;
 - vous répondrez à ces questions en faisant une démonstration de votre application ;
 - vous expliquerez la partie traitement de données de votre code Python.
- Une grille de notation vous sera fournie à la rentrée.

Rendu du projet – Oral – 20 points

- Grille de notation :

Compétences	Degré de maitrise					Points
	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %	
Exposer clairement sa problématique, expliquer les enjeux						5
Démontrer le fonctionnement d'une application						5
Expliquer précisément des choix techniques en vue de répondre à une problématique						5
Réponse(s) aux questions.						2
Qualité du support (Powerpoint, Keynote, Prezi...)						3

- Prenez-le comme un petit entraînement pour le grand oral de l'an prochain.
- Les notes seront intégrées au 3ème trimestre si possible.