



✓ PROJET VALIDÉ

# Analysez des données de systèmes éducatifs

MISSION COURS RESSOURCES **ÉVALUATION**



## Félicitations !

Vos efforts ont porté leurs fruits ! Vous avez acquis toutes les compétences de ce projet.



### Évaluation : samedi 16 janvier 2021

Projet validé



#### Modalités de soutenance



**Bertrand Beaufile**

Évaluateur



**Amandine Lecerf Defer**

Étudiant



samedi 16 janvier 2021 à 11:00



Enregistrée

#### Livrable final



[AL\\_P2\\_ANALYSEZ-DES-DONNEES-DE-SYSTEMES-EDUCATIFS\\_2021-01-12T094530.ZIP](#)

#### Vidéo de soutenance



#### Remarques sur l'évaluation

##### Compétences évaluées

En vous basant sur les critères d'évaluation du projet, définissez le statut d'acquisition de chaque compétence et commentez à l'aide de ces instructions :

Validé - Commentez si besoin

Non validé - Listez les critères non remplis

##### 1. Maîtriser les opérations fondamentales du langage Python pour la Data Science

Validé / Non validé

Commentaires : validé

##### 2. Mettre en place un environnement Python

Validé / Non validé

Commentaires : validé

##### 3. Manipuler des données avec des bibliothèques Python spécialisées

Validé / Non validé

Commentaires : validé

##### 4. Effectuer une représentation graphique à l'aide d'une bibliothèque Python adaptée

Validé / Non validé

Commentaires : validé

##### 5. Utiliser un notebook Jupyter pour faciliter la rédaction du code et la collaboration

Validé / Non validé

Commentaires : validé

##### Livrable

Points forts : notebook très agréable à relire, bcp de commentaires. Un effort particulier a été mis sur les graphiques, grande variété.

Axes d'amélioration :

- la méthode de filtre au niveau des indicateurs / pays aurait pu être plus rigoureuse comme discuté en soutenance
- raisonner plutôt en ratio qu'en comptage pour donner des indications sur les valeurs manquantes etc.
- il aurait été possible de remplir toutes les cases vides avec la méthode pandas fillna et l'argument **method**
- il aurait été possible de créer une fonction de socring qui combine tous les indicateurs pour donner un classement précis pour l'investissement

##### Soutenance

Remarques : slides clairs, bonne élocution. Soutenance agréable à suivre

Félicitations !

