



✓ PROJET VALIDÉ

# Concevez une application au service de la santé publique

MISSION

COURS

RESSOURCES

ÉVALUATION



## Félicitations !

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



### Évaluation : jeudi 18 février 2021

Projet validé



#### Modalités de soutenance



**Late Lawson**

Évaluateur



**Amandine Lecerf Defer**

Étudiant



jeudi 18 février 2021 à 11:00



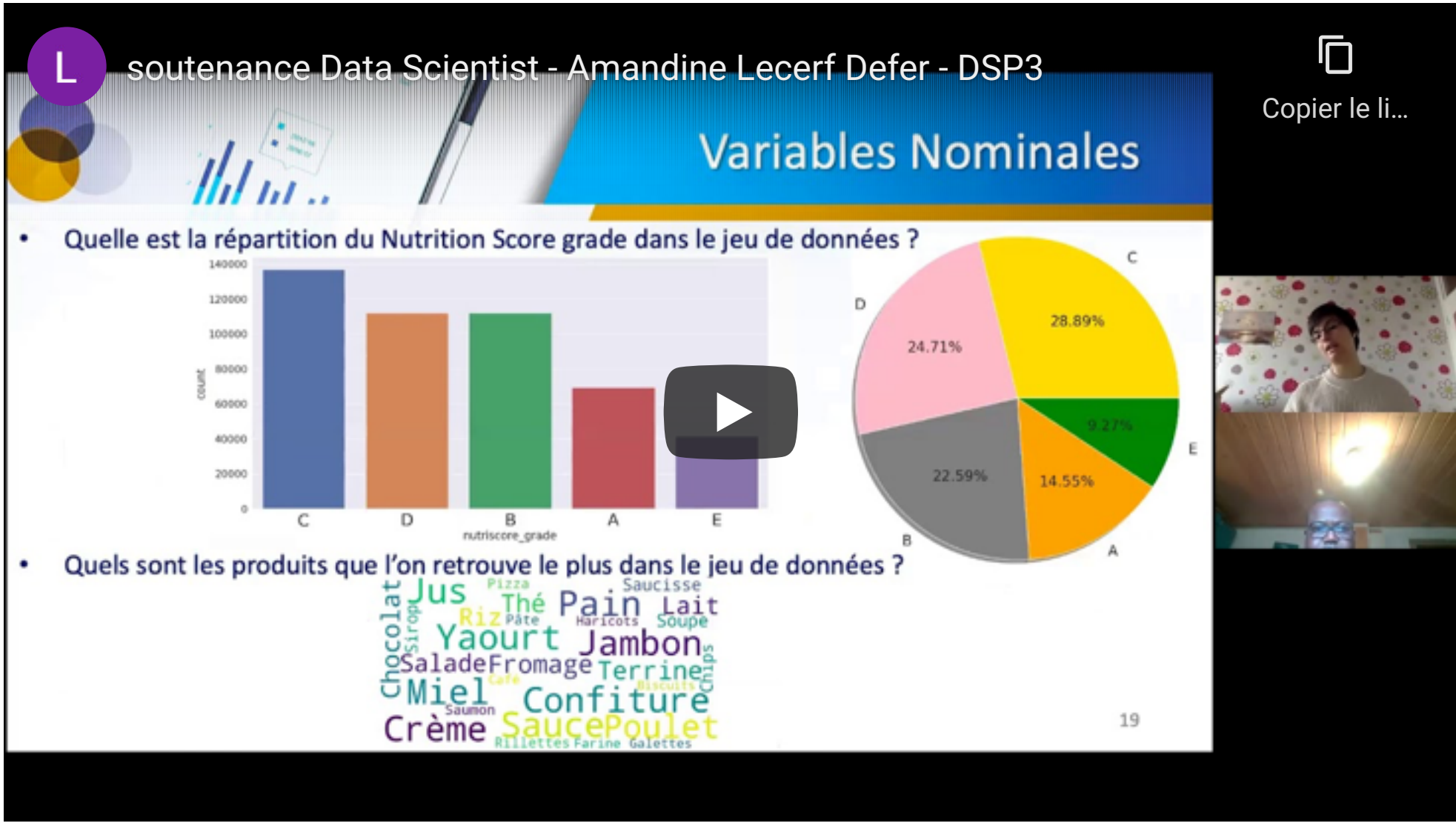
Enregistrée

#### Livrable final



[AL\\_P3\\_CONCEVEZ-UNE-APPLICATION-AU-SERVICE-DE-LA-SANTE-PUBLIQUE\\_2021-02-15T161932.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. Communiquer ses résultats à l'aide de représentations graphiques lisibles et pertinentes

Validé

Commentaires :

##### 2. Effectuer des opérations de nettoyage sur des données structurées

Validé

Commentaires :

##### 3. Effectuer une analyse statistique multivariée

Validé

Commentaires :

##### 4. Effectuer une analyse statistique univariée

Validé

Commentaires :

##### Livrable

bonne qualité des livrables (code bien documenté)

Points forts :

- bonne qualité des slides
- excellente représentation de l'idée d'application
- bonne représentation graphique et analyse de la qualité des données
- bon traitement des données manquantes et aberrantes, notamment plusieurs méthodes d'imputation
- excellente synthèse du processus de nettoyage des données
- bonnes analyses univariées et multivariées qui sont également bien interprétées
- analyse de la pertinence de l'étape de nettoyage pour l'idée d'application
- deux modèles de prédiction (linéaire et knn) sont construits avec toutes les étapes, les résultats sont bien interprétés et les modèles sont comparés à l'aide de métriques pertinents
- bonne conclusion finale avec énoncé des axes d'amélioration

Axes d'amélioration :

- il aurait été intéressant de détecter des outliers dont la somme des nutriments 100g de base est supérieure à 100
- il aurait été intéressant d'utiliser une stratégie de suppression des doublons qui garde le doublon le mieux renseigné

##### Soutenance

Remarques : présentation orale conforme aux attentes

Très bon travail , félicitations!

