

# Projet arbre de compétences

Objectif: travailler sur les listes, les dictionnaires et s'approprier le référentiel de compétences.

Génération de groupes

## 1 - Travail collaboratif:

Alimenter un fichier commun

Rubrique

Sous-Rubrique

Unité d'apprentissage

Niveau

Niveau de 1 à 4 en autoévaluation

1 = Je débute, Padawan ...

4 = Expert, Yoda ...

Par exemple

Python

> Fondamentaux (Core Library)

> Contrôle de flux (boucles et conditions)

> Listes

> Dictionnaires

Une fois le fichier créé chaque apprenant s'autoévalue dans les rubriques créées (au moins 2 de chaque type à chaque niveau)

## 2 - Programme Python

Définir et alimenter une structure de données qui permet d'exploiter le tableau renseigné

Présenter quelques statistiques:

Les moyennes par rubrique, sous-rubrique et unité d'apprentissage

Par apprenant, la moyenne de ses évaluations

La moyenne globale

La médiane globale

## 3 - Option avancée

Charger les données depuis un export csv du fichier initial