École 221

ÉCOLE SUPÉRIEURE 221

Recherche Python

- Les deux branches de python
- Les types de données
- > Les opérateurs
- ➤ Les variables
- Les structures de contrôle (conditionnelle)

GROUPE A

- > Les collections
 - ✓ Les listes
 - ✓ Les tuples
 - ✓ Les dictionnaires
 - ✓ Les ensembles
 - ✓ Le slicing
 - ✓ Listes et dictionnaires en compréhension
- Les Itérables(boucles)

> GROUPE B

- > Les exceptions
- > Les chaines de caractère
 - ✓ Affichage
 - ✓ Longueur
 - ✓ Concatenation
 - ✓ Repetition (Multiplication)
 - ✓ Fonctions & méthodes
 - Comment les utiliser
 - Donnez quelques exemples
- ✓ Extraction de sous-chaînes

GROUPE C

- > Les fonctions
 - ✓ Définition
 - ✓ Utilisation
 - ✓ Fonction Lamda
 - ✓ Fonction prenant un nombre variable d'arguments (*args)
 - ✓ Fonction prenant un nombre variable de paramètres (**args)
- Les Modules

GROUPE D

- ➤ Les Fichier
 - ✓ Création
 - ✓ Lecture
 - ✓ Ecriture



ÉCOLE SUPÉRIEURE 221

GROUPE (0)

- ➤ Les classes
 - ✓ Attribut
 - ✓ Constructeur
 - ✓ Méthode d'instance
 - ✓ Méthode de classe
 - ✓ Méthode statique
- Base de données

python best practices

 $\frac{https://python.sdv.univ-paris-diderot.fr/15_bonnes_pratiques/}{https://peps.python.org/pep-0008/}$