



- ▶ Présentation générale
- ▶ QUESTIONNAIRE : VOS ATTENTES ET MOTIVATIONS
- ▶ Semaine 1. Introduction au MOOC et aux outils Python
- ▶ Semaine 2. Notions de base pour écrire son premier programme en Python
- ▼ **Semaine 3. Renforcement des notions de base, références partagées**

1. Les fichiers

Quiz Échéance le janv 25, 2018 at 23:30 UTC

2. Les tuples

Quiz Échéance le janv 25, 2018 at 23:30 UTC

3. Tables de hash

Quiz Échéance le janv 25, 2018 at 23:59 UTC

4. Les dictionnaires

Quiz Échéance le janv 25, 2018 at 23:59 UTC

5. Les ensembles

QUIZ 11 - LES FICHIERS (1/3 points)

Rappel: Les cases à cocher **rondes** appellent exactement une réponse valable, les cases **carrées** appellent zéro, une ou plusieurs réponses valables.

Fichiers (1)

Rechercher un cours



Un objet de type fichier (`file`) est

☐ une liste

☐ un tuple

☒ un itérateur ✓

EXPLANATION

Un objet de type fichier est un itérateur. On peut directement faire une boucle `for` dessus, par contre on ne pourra itérer qu'une seule fois sur l'objet.

Fichier (2)

Que va faire le code suivant ?

```
f = open('base_bateaux.txt', 'r', encoding='utf-8')
```

☐ créer le fichier `base_bateaux.txt`

☒ ouvrir le fichier `base_bateaux.txt` s'il existe déjà et sinon produire une exception ✓



6. Les exceptions

Quiz Echéance le janv
25, 2018 at 23:59 UTC

7. Les références

partagées

Quiz Echéance le janv
25, 2018 at 23:59 UTC

8. Introduction
aux classes

Quiz Echéance le janv
25, 2018 at 23:59 UTC

- ▶ Semaine 4.
Fonctions et
portée des
variables
- ▶ Semaine 5.
Itération,
importation et
espace de
nommage
- ▶ Semaine 6.
Conception
des classes
- ▶ Semaine 7.
L'écosystème
data science
Python

☐ permettre de lire le fichier ✓

☒ permettre d'écrire dans le fichier

✗

EXPLANATION

L'ouverture d'un fichier en mode `'r'` va ouvrir le fichier en lecture
seul si le fichier existe et produire une exception s'il n'existe pas.

Fichier (3)

Quelle(s) affirmation(s) est(sont) exacte(s).

☒ Lorsqu'on parcourt un fichier ouvert en mode texte, on obtient
des objets de type `str`. ✓

☒ Lorsqu'on parcourt un fichier ouvert en mode binaire, on obtient
des objets de type `bytes`. ✓

☒ On ne doit spécifier l'encodage que pour les fichiers ouverts en
mode texte. ✓

☐ En python moderne, on doit ouvrir un fichier avec l'instruction
`with` et spécifier son encodage. ✓

✗

EXPLANATION

Toutes les affirmations sont exactes.

Vous avez utilisé 3 essais sur 3