

- ▶ 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 14 - LES DICTIONNAIRES** (2/4 points)

## Dictionnaires (1)

Le type dictionnaire est un type :

☐ immuable

☒ mutable ✓

**EXPLANATION**

On peut ajouter ou enlever des couples (clé, valeur) dans un dictionnaire

## Dictionnaires (2)

Dans un dictionnaire, peut-on connaître l'ordre dans lequel les clés ont été insérées ? :

☐ oui

☒ non ✓

**EXPLANATION**

Nous avons vu l'implémentation des dictionnaires sous forme d'une table de hash.

Comme les clés sont rangées sur la base de la fonction de hachage, l'implémentation de base des dictionnaires ne se souvient pas de l'ordre dans lequel les clés sont insérées.



## 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
- ▶ Semaine 8.  
Programmation  
asynchrone -  
asyncio

## Dictionnaires (3)

Parmi les objets suivants, quels sont ceux qui peuvent être utilisés comme une clé dans un dictionnaire :

☐ 1 ✓

☒ [1, 2]

☒ (1, 2) ✓

☒ ([1, 2], [3, 4])

✗

### EXPLANATION

Les objets des réponses 2 et 4 peuvent être modifiés car ils contiennent au moins une liste, ils ne peuvent donc pas servir de clé.

## Dictionnaires (4)

Pour modifier la valeur de la clé 'marc' **dont on sait** qu'elle est **présente** dans le dictionnaire `annuaire`, on peut faire :

☐ `annuaire['marc'] = 50` ✓

☒ `annuaire.get('marc', 50)`

☐ `annuaire.setdefault('marc', 50)`

✗



La seconde forme retourne la valeur pour `'marc'` si elle existe, et sinon `50`, mais ne modifie pas `annuaire`.

La troisième forme ne modifie `annuaire` que lorsque la clé `'marc'` n'est pas encore présente.

*Vous avez utilisé 3 essais sur 3*

[A propos](#)

[Aide](#)

[Contact](#)

[Conditions générales d'utilisation](#)

[Charte utilisateurs](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Mentions légales](#)



POWERED BY  
OPENedX