

- Présentation générale
- QUESTIONNAIRE: VOSATTENTES ETMOTIVATIONS
- 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 Echéance le janv 25, 2018 at 23:30 UT

2. Les tuples

Quiz Echéance le janv 25, 2018 at 23:30 UT®

3. Tables de hash

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

4. Les

dictionnaires

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

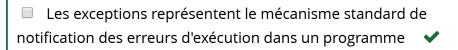
5. Les ensembles

QUIZ 16 - LES EXCEPTIONS (2 points possibles)

Exceptions (1)

Cochez la ou les affirmations exactes.

- Une exception provoque toujours l'arrêt du programme
 Une exception non capturé
 Rechercher un cours
 - Une exception non capturée remonte la pile d'exécution



✓ On peut capturer une exception et déclencher une action pour corriger le problème notifié



EXPLANATION

Une exception capturée ne va pas provoquer l'arrêt du programme. Il existe également des exceptions (comme StopIteration) qui sont automatiquement capturée (par exemple, par une boucle for) sans provoquer d'arrêt du programme.

Une exception non capturée n'est jamais perdue, elle remonte la pile d'exécution jusqu'au moment où le programme s'arrête.

Les exceptions sont très efficaces en python et sont utilisées de manière standard pour communiquer à l'intérieur d'un programme.

Avec une instruction <code>try_except</code>, on peut capturer une exception et faire une action corrective.

Exceptions (2)



Quiz Echéance le janv 25, 2018 at 23:59 UT@

7. Les références partagées

Quiz Echéance le janv 25, 2018 at 23:59 UT€

8. Introduction aux classes

Quiz Echéance le janv 25, 2018 at 23:59 UT€

- 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

- Il vaut mieux capturer Exception plutôt que TypeError, ainsi notre code sera plus robuste.
- On peut capturer l'exception n'importe où le long de la pile d'exécution.
- Il vaut mieux capturer l'exception au plus proche de là où elle est produite.



EXPLANATION

On doit capturer les exceptions qui sont prévisibles et donc, on doit éviter de capturer Exception qui permet de capturer toutes les exceptions d'un coup et qui donc peut cacher une exception que nous n'avions par prévue et pour laquelle on n'a implémenté aucun comportement spécifique.

Une exception peut se capturer n'importe où dans la pile d'exécution, mais on recommande en général de capturer l'exception au plus près de là où elle est produite.

Vous avez utilisé 3 essais sur 3

A propos

Aide

Contact



Politique de confidentialité

Mentions légales







