


- ▶ 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


### 1. Codage, jeux de caractères et Unicode

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


### 2. Les chaînes de caractères

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


### 3. Les séquences

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

### 4. Les listes

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

### 5. Introduction aux tests if et à la syntaxe

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

## QUIZ 9 - COMPRÉHENSION DE LISTES (1 point possible)

# Compréhension de listes

On suppose qu'on a dans l'environnement

```
entree = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]
```

Parmi les fragments suivants, lesquels sont valides en python ?

☐ `carres = [for x in entree: x**2]`

☐ `carres = [x**2 for x in entree]` ✓

☒ `carres = [for x in entree: if x % 3 == 0: x**2]`

☒ `carres = [x**2 for x in entree: if x % 3 == 0]`

☒ `carres = [x**2 for x in entree if x % 3 == 0]` ✓

✗

### EXPLANATION

Les compréhensions ne contiennent jamais de `:` qui est réservé aux **instructions** (les compréhensions sont toujours des **expressions**).

*Vous avez utilisé 3 essais sur 3*



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

## **7. Introduction aux compréhensions de listes**

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

## **8. Introduction aux modules**

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

- ▶ Semaine 3.  
Renforcement  
des notions de  
base,  
références  
partagées
- ▶ 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



[Conditions générales d'utilisation](#)

[Charte utilisateurs](#)

[Politique de confidentialité](#)

[Mentions légales](#)



POWERED BY  
OPENedX