

Pourquoi vous n'avez pas le même résultat que moi.

Dans les prochaines parties, je vais vous parler de processus que Python effectue afin **d'économiser de la mémoire**.

Beaucoup d'étudiants ont été perturbés par la prochaine partie car il se peut que vous n'obteniez pas les mêmes résultats que moi.

Ce qu'il faut comprendre, c'est que **Python va toujours essayer de gérer efficacement la mémoire de votre ordinateur** quand il exécute votre code.

Dans la prochaine partie, je vais vous montrer par exemple que les nombres entre -5 et 256 sont particuliers. Si vous faites les tests que je montre dans la vidéo de votre côté, **il se peut que vous obteniez des résultats différents aux miens**.

❓❓ Cela dépend en effet de la façon dont vous exécutez votre code.

- Si vous l'exécutez ligne par ligne (dans un interpréteur interactif), Python ne pourra pas faire beaucoup d'optimisations.
- Si par contre vous exécutez tout votre script en un bloc, Python va parcourir l'intégralité de votre code et essayer de l'optimiser, par exemple en évitant de créer plusieurs objets identiques en mémoire.

De 0 à expert Python : la formation la plus complète avec +15 projets (Web, Data, Scripting, Bots), exercices, quiz...

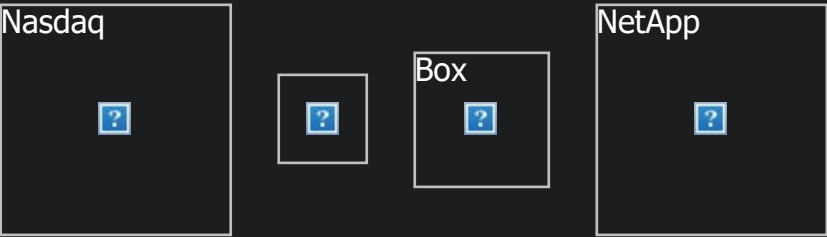
En chiffres
Niveau de compétences:
Tous les niveaux
Participants: 38446
Langues: Français
Sous-titres: Oui
Exercices pratiques: 2
Questions: 116
Sessions: 679
Vidéo: 67 heures au total

Certificats
[Afficher plus](#)[Afficher moins](#)

Ayez un impact global

Créez un cours vidéo en ligne, inspirez les participants du monde entier et gagnez de l'argent
[Enseigner sur Udem](#)

Les meilleures entreprises choisissent **Udem Business** pour développer les compétences professionnelles dont elles ont besoin.



Section 12 : Les types natifs

14 / 16 | 14 min

Section 13 : Les variables

7 / 20 | 21 min

Section 14 : Le type des objets et la...

0 / 9 | 10 min

Section 15 : Interagir avec l'utilisateur

0 / 4 | 4 min

Section 16 : Apprendre à résoudre...

0 / 5 | 1 h 58 min

Section 17 : Manipuler les chaînes de...

0 / 19 | 35 min

Section 18 : Les opérateurs

0 / 8 | 12 min

Section 19 : Le formatage des chaînes...

0 / 8 | 20 min

Section 20 : [PROJECT #1 : LA...


0 / 2 | 1 min

Section 21 : Les structures...

0 / 21 | 27 min

Section 22 : Les erreurs que vous allez...

0 / 5 | 9 min

<div>Eventbrite</div>	<div>...</div>
<div>Français</div>	<div>Section 23 : Quelques modules et fonctions</div> <div>0 / 13 25 min</div>
<div>Udemy Business</div> <div>Enseigner sur Udemy</div> <div>Téléchargez l'application</div> <div>À propos d'Udemy</div> <div>Contactez-nous</div> <div>Carrières</div> <div>Blog</div> <div>Aide et support</div> <div>Affilié</div> <div>Investisseurs</div> <div>Conditions</div> <div>Politique de confidentialité</div> <div>Paramètres des cookies</div> <div>Plan du site</div> <div>Déclaration d'accessibilité</div>	<div>Section 24 : Les listes</div> <div>0 / 26 45 min</div>
	<div>Section 25 : Les méthodes et d'autre...</div> <div>0 / 6 8 min</div>
	<div>Section 26 : Les boucles</div> <div>0 / 10 21 min</div>
	<div>Section 27 : Exercices sur les boucles</div> <div>0 / 12 2 min</div>
	<div>Section 28 : [PROJET #2 : LA...</div> <div>0 / 4 1 h 7 min</div>
<div>Udemy</div> <div></div> <div>© 2023 Udemy, Inc.</div>	<div>Section 29 : [PROJET #3 : LA LISTE DE...</div> <div>0 / 5 1 h 42 min</div>
	<div>Section 30 : [PROJET #4 : LE NOMBRE...</div> <div>0 / 2 1 min</div>

