

## Suite Prise en main Python

Valider au moins une des ressources suivantes, n'oubliez pas de vous authentifier par votre adresse mail afin d'enregistrer votre avancement !

- [www.kaggle.com/learn/python](https://www.kaggle.com/learn/python) (en anglais)


Courses


Discussions

Lessons

1


**Hello, Python**  
A quick introduction to Python syntax, variable assignment, and numbers






2


**Functions and Getting Help**  
Calling functions and defining our own, and using Python's builtin documentation






3


**Booleans and Conditionals**  
Using booleans for branching logic






4


**Lists**  
Lists and the things you can do with them. Includes indexing, slicing and mutating






5


**Loops and List Comprehensions**  
For and while loops, and a much-loved Python feature: list comprehensions






6


**Strings and Dictionaries**  
Working with strings and dictionaries, two fundamental Python data types






7

**Working with External Libraries**  
Imports, operator overloading, and survival tips for venturing into the world of external libraries





- [www.france-ioi.org/algo/chapters.php](https://www.france-ioi.org/algo/chapters.php)

### Niveau 1

👁 1 – Affichage de texte, suite d'instructions	6 problèmes
› 2 – Répétitions d'instructions	10 problèmes
› 3 – Calculs et découverte des variables	13 problèmes
› 4 – Lecture de l'entrée	10 problèmes
› 5 – Tests et conditions	8 problèmes
› 6 – Structures avancées	8 problèmes
› 7 – Conditions avancées, opérateurs booléens	10 problèmes
› 8 – Répétitions conditionnées	5 problèmes

### Niveau 2

› 1 – Nombres à virgules et autres outils	11 problèmes
› 2 – Découverte des tableaux	10 problèmes
› 3 – Chaînes de caractères	14 problèmes
👁 › 4 – Fonctions	9 problèmes