

Comment apprendre Python sur Internet ?

France-IOI offre de nombreuses ressources pour apprendre Python pas à pas. Pour cela

Etape 1 : Rends-toi sur <http://www.france-ioi.org/>


Etape 2 : Clique sur « se connecter » puis enregistre toi sur le site

IOI France-IOI

France-IOI

Connexion

[Se connecter](#)

Langue : 

Le site d'entraînement à la programmation et l'algorithmique

Notre objectif est de faire découvrir la programmation et l'algorithmique au plus grand nombre de personnes possible. Nous créons et diffusons gratuitement des outils et contenus permettant de progresser rapidement dans ces domaines, et organisons des concours pour accompagner cette progression.

Etape 3 : Une fois enregistré, clique sur « cours et problèmes » puis sur « Python » et « lycée »

France-IOI

[martinkurt](#)

[Fiche publique](#)

[Mon profil](#)

► [Authentification](#)

[Déconnexion](#)

Langue : 

[Plan du site](#)

- Progresser
- [Présentation](#)
- [Cours et problèmes](#)
- [Questions fréquentes](#)
- [Forum d'entraide](#)

Le site d'entraînement à la programmation et l'algorithmique

Notre objectif est de faire découvrir la programmation et l'algorithmique au plus grand nombre de personnes possible. Nous créons et diffusons gratuitement des outils et contenus permettant de progresser rapidement dans ces domaines, et organisons des concours pour accompagner cette progression.

 **Concours de programmation Algoréa**

Concours en 5 tours de janvier à août pour progresser en programmation puis en algorithmique, ouvert aux collégien(ne)s et lycéen(ne)s français(es). Plus de 220 000 élèves ont participé en 2019 ! Le 1er tour de l'édition 2020 est en cours.

 **Apprentissage de la programmation et de l'algorithmique**

Que vous soyez novice ou déjà expérimenté(e) en programmation, notre plateforme d'apprentissage vous permettra de bien maîtriser les aspects fondamentaux de la programmation, puis d'explorer à votre rythme le monde fascinant de l'algorithmique.

Cours et problèmes

Voir les cours et résoudre les problèmes en :

C	C++	Pascal	OCaml	Java	JavaScool	Python
---	-----	--------	-------	------	-----------	--------

[Parcours général](#) [Parcours lycée](#) [Méthodes](#) [Problèmes non classés](#)

Tu verras un grand nombre d'activités triées par niveau, à la manière d'un jeu vidéo.

Niveau 1

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

Chaque activité (par exemple 1- Affichage de texte, suite d'instructions » contient des mini-cours, des exercices de validation et un émulateur de Python pour pouvoir saisir ton propre code.

✓ Découverte	1) Hello world! ⇒ afficher le texte « Hello world! »
→ Cours	Représentation de la sortie d'un programme
→ Entraînement	2) Présentation
→ Cours	Afficher du texte : erreurs possibles
→ Découverte	3) Plan de la montagne
→ Validation	4) Dans le fourré
→ Cours	Mouvements : nécessité du module
→ Challenge	5) Empilement de cylindres
→ Cours	Soumissions, conseils et forum d'entraide
→ Challenge	6) Recette secrète

Suit le cours dans l'ordre indiqué Niveau 1 : 1, 2,3,4,5,6,7,8, puis Niveau 2, et ainsi de suite.
Tu apprendras progressivement à programmer.


Important : si tu as des difficultés, n'hésite pas à consulter le forum d'entraide. Par ailleurs, si tu as un doute ou une question concernant un code Python, tu peux te rendre sur <https://www.w3schools.com/python/default.asp> pour comprendre ce que signifie tel ou tel code, ou sur la bibliothèque de ressources. Bon courage 😊

[Home](#) [HTML](#) [CSS](#) [JAVASCRIPT](#) [SQL](#) [PYTHON](#) [PHP](#)

Python Tutorial

- Python HOME
- Python Intro
- Python Get Started
- Python Syntax
- Python Comments
- Python Variables
- Python Data Types
- Python Numbers
- Python Casting
- Python Strings
- Python Booleans
- Python Operators
- Python Lists
- Python Tuples

Trendsetters Feed



Tim O'Reilly

@timoreilly • 5d

Follow 6 7 Re

I'm Bic

Python Tutorial

[< Home](#)

Python is a programming language.

Python can be used on a server to create web applications.

Start learning Python now »