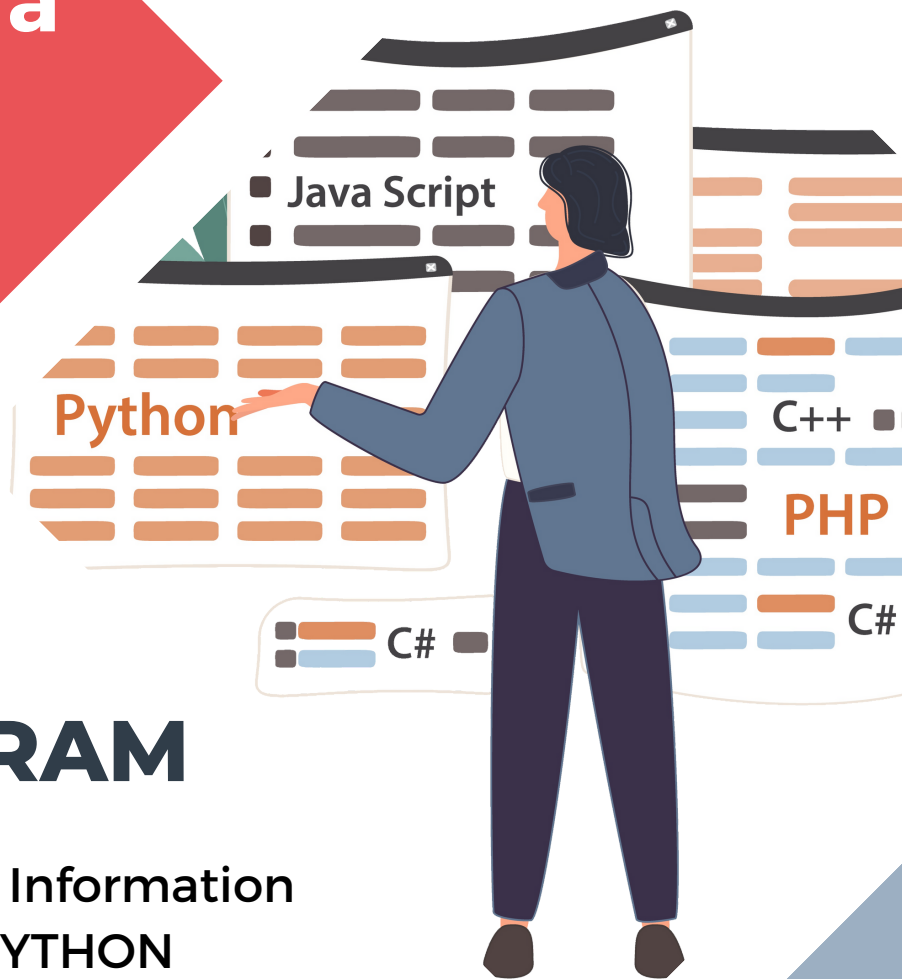




**Smartfuture**

Business | Education | Training **solutions**

Together for a  
**BRIGHTER  
FUTURE**



## **YOUTH PROGRAM**

Formation et certification Information  
Technology Specialit en PYTHON

ITS OD 303 : PYTHON



**Inscription**

<https://urlz.fr/m0YL>

Appelez pour réserver

 **70 100 500**



Durée  
50 heures

[www.smartfuture.tn](http://www.smartfuture.tn)

# Pourquoi suivre la formation Python

Cher jeune passionné d'informatique,

Les vacances d'été approchent à grands pas, et c'est le moment idéal pour explorer de nouvelles opportunités et développer vos compétences en informatique. Avez-vous déjà pensé à devenir un spécialiste de la technologie de l'information ? Si oui, alors nous avons une proposition excitante pour vous : une formation et certification en tant qu'Information Technology Specialist avec une spécialisation en Python.

En tant que langage de programmation largement utilisé dans le domaine de l'informatique, Python offre d'innombrables possibilités. Que vous souhaitiez devenir développeur, ingénieur en données, analyste ou expert en sécurité informatique, une solide connaissance de Python est essentielle. C'est pourquoi nous vous proposons cette formation spécialisée qui vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour maîtriser Python et vous démarquer de vos camarades ou aussi sur le marché du travail.

Cette formation intensive, prévue pendant les vacances d'été, est spécialement conçue pour les jeunes de plus de 15 ans qui sont passionnés par l'informatique et souhaitent aller plus loin. Vous bénéficierez d'un programme structuré et interactif, animé par des formateurs certifiés dans le domaine. Vous apprendrez les bases de la programmation en Python, les concepts avancés, ainsi que les meilleures pratiques pour développer des applications informatiques robustes et efficaces.

Si vous êtes à la recherche d'un emploi, vous ouvrirez de nombreuses portes dans le monde professionnel en suivant cette formation et en obtenant la certification en tant qu'Information Technology Specialist en Python. Vous serez en mesure de postuler pour des stages prestigieux, des emplois à temps partiel, voire même de commencer votre carrière en tant que développeur junior. Avec la demande croissante de spécialistes en informatique, les opportunités d'emploi dans ce domaine sont vastes et variées.

Mais ce n'est pas tout ! En plus de développer vos compétences en Python, cette formation vous permettra également de renforcer vos aptitudes en résolution de problèmes, en logique et en collaboration. Ces compétences transversales sont inestimables dans tous les domaines de la vie et vous aideront à réussir, que ce soit dans vos études, votre carrière ou même dans vos projets personnels.

Alors, êtes-vous prêt à relever le défi et à devenir un expert en Python ? Ne manquez pas cette occasion unique de suivre une formation de qualité pendant les vacances d'été. Les places sont limitées, alors n'attendez plus et inscrivez-vous dès maintenant pour garantir votre participation.

Pour vous inscrire ou pour obtenir plus d'informations, veuillez visiter notre site web ou nous contacter par téléphone. Nous sommes impatients de vous accueillir et de vous accompagner dans cette aventure passionnante vers une carrière réussie dans le domaine de l'informatique.



# **Plan du cours**

## **Opérations utilisant des types de données et des opérateurs**

- Évaluer des expressions pour identifier les types de données que Python attribue aux variables
- Effectuer des opérations sur les données et les types de données
- Déterminer la séquence d'exécution en fonction de la priorité des opérateurs
- Sélectionner les opérateurs pour atteindre les résultats escomptés

## **Contrôle de flux avec décisions et boucles**

- Construire et analyser des segments de code qui utilisent des instructions de branchement
- Construire et analyser des segments de code qui effectuent des itérations

## **Opérations d'entrée et de sortie**

- Construire et analyser des segments de code qui effectuent des opérations d'entrée et de sortie de fichiers
- Construire et analyser des segments de code qui effectuent des opérations d'entrée et de sortie de la console

## **Documentation et structure du code**

- Segments de code de document
- Construire et analyser des segments de code qui incluent des définitions de fonctions

## **Dépannage et gestion des erreurs**

- Analyser, détecter et corriger les segments de code contenant des erreurs
- Analyser et construire des segments de code qui gèrent les exceptions
- Effectuer des tests unitaires
- Unittest, fonctions et méthodes

## **Opérations à l'aide de modules et d'outils**

- Effectuer des opérations de base à l'aide de modules intégrés
- Résolvez des problèmes informatiques complexes en utilisant des modules intégrés