

Certification Python TOSA: se préparer

L'objectif de cette formation est de se préparer à passer une certification TOSA en Python3: détails du référentiel, conseils pratiques pour le jour J, rappels de Python, exercices travaux pratiques et Quiz Python. **Pré-requis** : Python.



Modalité : à distance

Formule au choix : Live Training+ *ou bien*
Classe virtuelle Teams ou Zoom

Durée totale : 7 H (1 jour)

PLAN DETAILLE

Le référentiel TOSA : #1

- Langage et syntaxe
- Structures de données et objets
- Fonctions, modules et packages
- Optimisation de code
- Algorithmique

Rappels de Python : #2

- Variables, types, opérateurs
- Types primitifs et intégrés
- Alternative et itérations
- Entrées sorties, fichiers
- Fonctions, unpacking, compréhension
- Modules, packages, bibliothèque standard
- Programmation objet
- Aller plus loin

Structures de données et objets : #3

- Fonctions, modules et packages
- Optimisation de code
- Algorithmique

Pré-requis pratiques pour TOSA : #4

- Contexte de l'examen
- Machine, logiciels, configuration
- Session Teams : caméra, microphone
- Identité et sécurité
- Déroulement du test
- Résultats et suivi

Entraînement intensif : #5

- Travaux pratiques par sujet
- Questions avec code interactif
- Questions à choix multiple
- Mesurer sa performance
- Conseils finaux