



Piscines : Présentation rapide

Résumé:

Version : 1.2

Contenu

je	Piscine	2
II	Préambule	3
III	Instructions	4

Chapitre I

Piscine

Qu'est-ce qu'une piscine ?

À l'instar de la piscine de sélection, ce projet est divisé en de nombreux petits projets (modules), chaque jour introduisant un nouveau concept lié au langage, au paradigme ou à la technologie que vous avez choisis. La validation d'une piscine exige un investissement supérieur à un ou deux jours. Pour garantir la bonne réalisation de cette piscine, il est recommandé de prendre en compte tous les éléments listés ci-dessous :

- Vous ne pouvez pas valider la piscine si vous ne travaillez que sur un ou deux projets.
- Essayez de soumettre votre travail chaque jour : même si quelque chose n'est pas terminé, il vaut mieux tenter de le soumettre.
- Au moins une semaine de travail : s'attaquer à la piscine ne doit pas être pris à la légère.
- Chaque dépôt initialisé sera automatiquement fermé après une journée.
- Vous disposez de deux jours pour effectuer les évaluations par les pairs requises dans chaque module.
- Il est possible de réessayer vos modules sans attendre.



Il est important de ne pas travailler seul sur ces modules. C'est pourquoi il est **très** recommandé d'aborder ces piscines avec plusieurs étudiants.

Chapitre II

Préambule

Voici ce que Wikipédia dit à propos de Python :

Python est un genre de serpents constricteurs de la famille des Pythonidae, originaire des régions tropicales et subtropicales de l'hémisphère oriental.

Le nom *Python* Le terme « python » a été proposé par François Marie Daudin en 1803 pour désigner les serpents non venimeux à taches. Actuellement, dix espèces de pythons sont reconnues comme taxons valides.

Trois sous-espèces de pythons, autrefois considérées comme telles, ont été promues au rang d'espèces à part entière, et une nouvelle espèce a été reconnue.

Cependant, ce n'est pas le type de Python que nous aborderons dans le reste de ce module.

Nous explorerons le langage de programmation Python, un langage de haut niveau orienté objet largement utilisé en science des données grâce à sa vaste collection de bibliothèques, qui peut s'avérer très utile dans ce domaine.

Chapitre III

Instructions

Pour valider cette piscine, vous devez réaliser les projets suivants :

- [Python - 0 - Démarrage](#)
- [Python - 1 - Tableau](#)
- [Python - 2 - Table de données](#)
- [Python - 3 - Programmation orientée objet](#)
- [Python - 4 - Dod](#)

Vous devez réaliser chaque projet dans cet ordre. En effet, il ne sera pas possible de s'inscrire à un projet si le précédent n'est pas validé.



Vous devez être inscrit à ce projet.



Il est important de consulter ce document pour accéder à vos projets. Vous pouvez cliquer sur chaque module de cette page pour y accéder, ou utiliser la liste des projets disponibles dans votre intranet.