Python : Découverte du langage de programmation

Tu vas **créer** tes premiers programmes Python et découvrir les **instructions de base** de ce langage. Pour cela, tu vas suivre en autonomie, les cours du **Parcours lycée** en utilisant le langage Python du site http://www.france-ioi.org/,

Démarche

- accède au site http://www.france-ioi.org/
- Clique sur le lien Se connecter du menu de navigation à gauche de l'écran
- Tu as plusieurs possibilités pour t'authentifier sur le site :
 - 1. Clique sur **Identifiant et mot de passe** pour créer ton compte et l'utiliser ensuite. Il est nécessaire de renseigner ton adresse de courriel et de confirmer la création du compte.
 - 2. Si tu as un compte Google, tu peux t'identifier avec ce compte en cliquant sur le bouton Google :
- après authentification, tu vas rejoindre le groupe ValadonICN2019 :
 - o clique sur le lien **Groupes et classes** du menu de gauche.

Plan du site

PROGRESSER

- · Cours et problèmes
- Questions fréquentes
- Forum d'entraide

ENSEIGNER

- Présentation
- · Groupes et classes
- recherche le groupe ValadonICN2019 puis clique sur le nom du groupe ValadonICN2019.
- Saisis le mot de passe
- il est nécessaire pour rejoindre le groupe de préciser tes noms et prénoms à partir du lien Préférences dans le menu à gauche. Ne renseigne, pour l'instant, que les informations suivantes :
 - o année scolaire et pays,
 - o tes Nom et prénom,
 - o puis clique sur un seul des boutons **Enregistrer tous les changements**.

Accéder au parcours lycée

- Clique maintenant sur le lien Cours et problèmes puis choisis :
 - o le langage Python,
 - o le Parcours lycée :

Pour la semaine prochaine

- Renseigne-toi sur les différences principales en informatique entre :
 - o un compilateur,
 - un interpréteur.
- L'exécution d'un programme écrit avec Le langage Python nécessite-t-il un interpréteur un compilateur ?
- Recherche deux autres exemples de langage interprété et deux autres exemples de langage compilé.

Les activités ...

Je reviens à la liste des activités.

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Last update: 2019/09/05 14:08

Permanent link:

/doku.php/icn/facultatif/a_python01

Last update: 2019/09/05 14:08

