

# Python : Découverte du langage de programmation

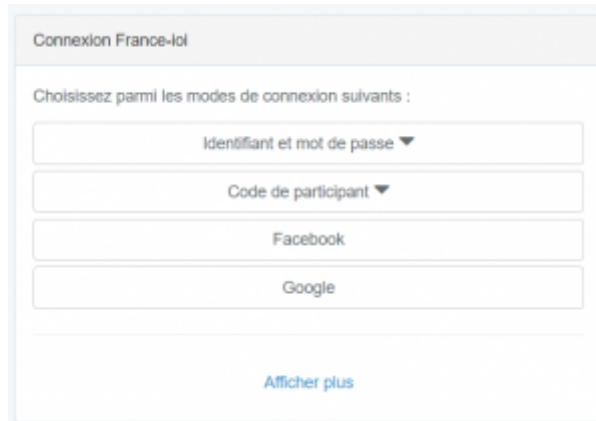
Tu vas **créer** tes premiers programmes Python et découvrir les **instructions de base** de ce langage. Pour cela, tu vas suivre en autonomie, les cours du **Parcours lycée** en utilisant le langage Python du site <http://www.france-ioi.org/> ,

## 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 **ValadonICN2018** :
  - clique sur le lien **Groupes et classes** du menu de gauche.



- recherche le groupe **ValadonICN2018** puis clique sur le nom du groupe **ValadonICN2018**.
- 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 :
  - année scolaire et pays,
  - tes Nom et prénom,
  - 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 :
  - le langage **Python**,
  - le **Parcours lycée** :



## Pour la semaine prochaine

- **Renseigne-toi** sur les différences principales en informatique entre :
  - 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:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

[https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/facultatif/a\\_python01?rev=1536264484](https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/facultatif/a_python01?rev=1536264484)

Last update: 2018/09/06 22:08

