

Cours Turing

Première séance du samedi 24 août 2024

Bonjour et bienvenue à l'EPFL !

Comme vous le savez sans doute, tout bon cours d'informatique requiert toujours une première phase d'installation, et nous n'échappons pas à la règle... Voici donc des instructions détaillées pour cette première séance :

- Normalement, la machine qui se trouve devant vous est déjà allumée, mais si tel n'est pas le cas, allumez-la et patientez un peu pendant le démarrage, puis sélectionnez « Ubuntu » (et non Windows).
- Entrez le nom d'utilisateur/trice et le mot de passe que vous avez reçu. Vous devez normalement arriver ainsi dans votre environnement de travail.
- Lancez Firefox (en cliquant en bas à gauche de l'écran sur , puis en sélectionnant l'application), et connectez-vous à <https://gaspar.epfl.ch/> pour changer votre mot de passe (il faut vous connecter pour effectuer cette opération). Bonne nouvelle : vous n'aurez à faire cela qu'une seule fois !
- Tout le matériel de cours est disponible sur la page Moodle du cours : <https://moodle.epfl.ch/course/view.php?id=18306> (connexion avec Gaspar)
- Lancez maintenant Visual Studio Code (dont le logo est )
- Si vous le désirez, vous pouvez agrandir la taille des caractères par « Ctrl+Shift+0 ».
- Pour votre confort, installez également l'extension Python dans Visual Studio Code, en cliquant sur  dans la barre située à gauche de la fenêtre, puis en cherchant « Python Extension » de Microsoft, et finalement en cliquant sur le bouton « Install » (à nouveau, vous n'aurez à faire cela qu'une fois).
- Ouvrez maintenant un nouveau fichier Python : ce sera votre premier programme, que vous pouvez facilement exécuter au moyen de la flèche  qui apparaît en haut à droite de la fenêtre.
- Pour enregistrer votre programme, sélectionnez le dossier « MyFiles ». *Attention, c'est le seul endroit où vous pourrez sauvegarder des fichiers de façon permanente.* Tout le reste disparaîtra une fois que vous vous serez déconnecté.e.
- Et puisqu'on en parle, n'oubliez pas de vous déconnecter lorsque le cours se termine aujourd'hui !