

Cours Turing

Première séance du samedi 26 août 2023

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.
Note : Ce démarrage se fait automatiquement sous Windows.
- Entrez le nom d'utilisateur/trice et le mot de passe que vous avez reçu.
- Lancez Firefox 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 !
- Configurez le client VMware, *comme indiqué sur la feuille annexe*. Une fois cela fait, vous êtes maintenant dans l'environnement dans lequel vous allez travailler.
- Lancez Visual Studio Code (en cliquant en bas à gauche de l'écran sur , puis en sélectionnant l'application, 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 (2x) quand le cours termine aujourd'hui !