

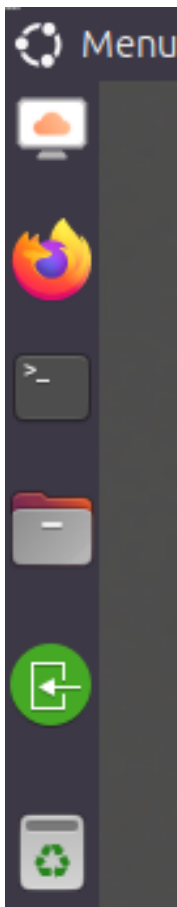
Cours Turing

Première séance du samedi 29 août 2026

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 (bouton sur la droite à l'arrière) et patientez un peu pendant le démarrage.
- Appuyez sur « Accept », puis entrez votre nom d'utilisateur/trice (*pas* votre email) et votre mot de passe (cf. les instructions de connexion que vous avez reçues à la maison).
- Sélectionnez sur la droite l'image virtuelle « IC-CO-IN-SC-INJ-2026-Fall ». Vous devez normalement arriver ainsi dans votre environnement de travail.
- En haut à gauche de l'écran, vous trouvez les icônes suivantes :



En cliquant sur « Menu », vous accédez à toutes les applications.

En cliquant sur cette première icône (Help Resources), vous trouvez notamment un accès direct à Visual Studio Code, qui sera votre environnement de travail pour écrire du code en Python (voir plus bas).

En cliquant sur l'icône suivante (Firefox), vous ouvrez le navigateur Firefox, qui vous permet notamment d'accéder à la page Moodle du cours : <https://moodle.epfl.ch/course/view.php?id=18306>

En cliquant sur l'icône suivante, vous ouvrez un terminal.

En cliquant sur l'icône suivante, vous ouvrez votre système de fichiers, dans lequel se trouve notamment le dossier « MyFiles » (voir plus bas).

En cliquant sur l'icône suivante, vous vous déconnectez.

La dernière icône représente simplement la poubelle.

A propos de Visual Studio Code (dont le logo est ) :

- Si vous le désirez, vous pouvez agrandir la taille des caractères par « Ctrl+Shift+0 ».
- Installez également l'extension Python, 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 » (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 !