



## **Cours de formation doctorale - année universitaire 2023-2024** ***Informatique des deux infinis / Computations for the 2 Infinities***

**Titre :** Initiation au Shell Unix / The Unix Shell

**Intervenant(s) :** Michel Jouvin.

**Durée:** 5h (une 1/2 journée en présentiel, plus quelques heures de travail personnel).

**Langue du cours :** anglais.

### **Résumé**

L'interpréteur de commandes Unix existe depuis plus longtemps que la plupart de ses utilisateurs. Il a survécu parce qu'il s'agit d'un outil puissant qui permet aux utilisateurs d'effectuer des tâches complexes et puissantes, souvent avec seulement quelques touches ou lignes de code. Il aide les utilisateurs à automatiser les tâches répétitives et à combiner facilement de petites tâches en flux de travail plus importants et plus puissants.

1. Présentation du Shell
2. Navigation dans les fichiers et les répertoires
3. Travailler avec des fichiers et des répertoires
4. Tuyaux et filtres
5. Boucles
6. Scripts Shell
7. Trouver des choses

### **Summary**

The Unix shell has been around longer than most of its users have been alive. It has survived because it's a powerful tool that allows users to perform complex and powerful tasks, often with just a few keystrokes or lines of code. It helps users automate repetitive tasks and easily combine smaller tasks into larger, more powerful workflows.

1. Introducing the Shell
2. Navigating Files and Directories
3. Working With Files and Directories
4. Pipes and Filters
5. Loops
6. Shell Scripts
7. Finding Things

**Pré-requis :** aucun.

**Date :** lundi 25 mars, 9h-12h30.

**Lieu du cours :** Orsay, IJCLab, bâtiment 200, salle 139.