01 - Admin exercices 11x001

Stéphane Nguyen

Quelques liens et emails

Liens:

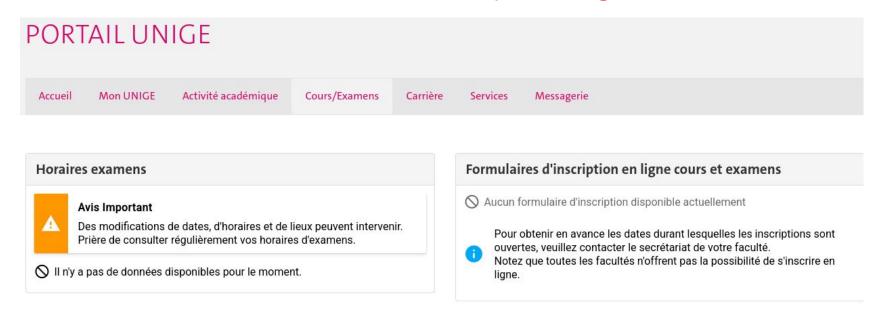
- https://moodle.uniqe.ch/ et cherchez la page du cours (11x001)
- https://github.com/Zenchiyu/11x001_tp pour les exercices/travaux pratiques
- https://www.unige.ch/dinfo/formations/bachelor (horaires, salles etc.)

Contact (assistants):

- stephane.nguyen@unige.ch
- <u>clement.targe@unige.ch</u>
- <?>

Attention aux inscriptions!

Moodle != inscrits au cours !! Il faut aller sur le portail.uniqe.ch



Il faudra s'inscrire deux fois (cours puis examens) sinon pas d'entrée à l'examen!!

Stéphane Nguyen Université de Genève

Déroulement des exercices

Chaque semaine (à part indiqué autrement):

• Lundi 15h15-17h: Séance d'exercices (2 assistants & 1 moniteur)

Tutoriel(s) & corrections en direct d'une partie des exercices & nouvelle série Pas de rendu, pas de notes, mais **hautement recommandé de s'entraîner/coder**

Mardi 8h15-12h: Laboratoire de programmation (1 assistant & 1 moniteur)

Rien de nouveau. Utile si questions supplémentaires

Ce que vous allez apprendre

- Bases de programmation en C et Python
- Premier contact avec des outils utilisées en pratique:
 Git, GitHub, VSCode (& debugger pour Python), WSL, commandes Linux, etc.
- Résolution de problèmes à travers des algorithmes

Des concepts vus dans ce cours sont transférables! Même si la syntaxe change entre les langages de programmation, plusieurs choses restent similaires.

Usage de l'IA pour coder ?

- On vous déconseille de l'utiliser pour faire les exercices (ex: Copilot) afin de vous entraîner à résoudre des problèmes.
- Vous n'y aurez pas accès aux examens et les exercices ne sont de toute façon pas notés!
- En pratique, en dehors des cours à l'uni, vous pouvez utiliser tous les outils à votre disposition pour améliorer votre efficacité tant que vous savez ce que vous faites et comprenez les conséquences possibles.