01 - ADMIN

IPA 11x001 exercices - Université de Genève

Stéphane Nguyen

https://github.com/Zenchiyu/11x001_tp

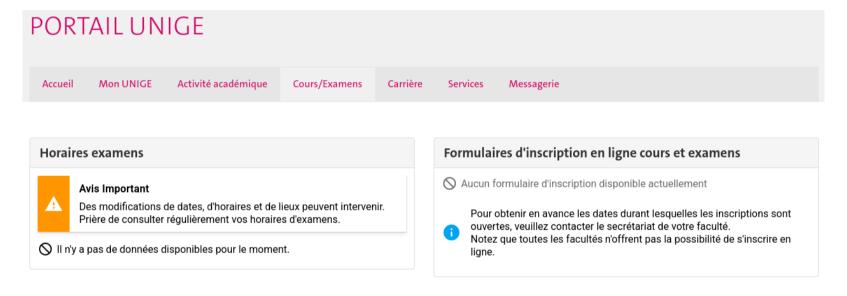
CONTENTS

- 1. Liens et contact
- 2. Déroulement des exercices
- **3.** Ce que vous allez apprendre
- 4. Usage de l'IA pour coder

- Liens:
 - https://moodle.unige.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.)
- Lien discord dans les annonces moodle
- Contact (assistants):
 - stephane.nguyen@unige.ch
 - <u>clement.targe@unige.ch</u>
 - ramon.calvogonzalez@unige.ch

Attention aux inscriptions!

Moodle != inscrits au cours !! Il faut aller sur le <u>portail.unige.ch</u>



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

Chaque semaine (à part indiqué autrement):

- Lundi 15h15-17h: Séance d'exercices (2 assistants & 1 ARE)
 - Tutoriel(s) puis correction partielle des exercices de la semaine précédente.
 - Sélection aléatoire et anonyme d'exercices rendu sur moodle.
 - Pas noté mais utilisé pour vous donner un feedback avant toute évaluation notée.
 - Hautement recommandé de s'entraîner/coder pour l'examen
- Mardi 8h15-12h: Laboratoire de programmation (1 assistant & 1 ARE)
 - Rien de nouveau. Utile si questions supplémentaires.
 - Horaire sujet au changement

Vous pouvez toujours nous demander des questions sur discord ou par e-mail.

Ce que vous allez apprendre

- Bases de programmation en C et Python
- Premier contact avec des outils utilisées en pratique:

 Cit CitHub VSCodo (& debugger pour Puthon) WSL commandes Linux, etc.
 - 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 en comprenez les conséquences possibles.