

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
 - clement.targe@unige.ch
 - ramon.calvogonzalez@unige.ch

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


PORTAIL UNIGE

[Accueil](#) [Mon UNIGE](#) [Activité académique](#) [Cours/Examens](#) [Carrière](#) [Services](#) [Messagerie](#)


Horaires examens


**Avis Important**

Des modifications de dates, d'horaires et de lieux peuvent intervenir. Prière de consulter régulièrement vos horaires d'examens.

 Il n'y a pas de données disponibles pour le moment.

Formulaires d'inscription en ligne cours et examens

 Aucun formulaire d'inscription disponible actuellement

 Pour obtenir en avance les dates durant lesquelles les inscriptions sont ouvertes, veuillez contacter le secrétariat de votre faculté. Notez que toutes les facultés n'offrent pas la possibilité de s'inscrire en ligne.

- 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.

- Bases de programmation en C et Python
- Premier contact avec des outils utilisés 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.

- 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'université, 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.