

Master 1 Informatique



Bruno Grenet, Vania Marangozova
2025

Pourquoi candidater en Master Informatique?

- **Bonne réponse**

- Parce que cela me permet d'avoir le métier que je m'imagine faire plus tard
- Parce que je suis capable et motivé d'apprendre
- Parce que j'ai les bases dispensées en L3

- **Réponse non suffisante**

- Parce que je ne sais pas quoi faire d'autre
- Parce que les copains y vont

- **Mauvaise réponse**

- C'est la voie naturelle après une L3
- J'ai validé la L3, cela m'est dû

Le M1 Informatique de l'UGA

- **Un master qui permet de viser tout corps de métier**
 - i.e. à partir du M1, vous pourrez viser **tout*** M2 à l'UGA !
- **La formation de Master est en 2 ans et vous aide**
 - à concrétiser vos projets
 - à les affiner
 - ou tout simplement à les définir
- **Vous êtes la force motrice de votre formation et de votre progrès**

Candidater en M1 (fevrier-mars 2026)

- **Il y a eu ~1000 dossiers sur MonMaster pour 2025-2026**



**Pour que votre dossier soit repéré
dire que vous êtes local·e !**

- donner vos motivations
(ce que vous voulez faire ensuite)
- fournir vos relevés
- donner toute information utile (projets perso, engagements, ...)
- Vous êtes **prioritaires sur les extérieurs**
- Il n'y a pas de "quota"

Vous êtes en M1 Informatique admis-e si...

- **Vos résultats de S5 ≥ 11**
 - et vous validez l'année ensuite 😊
- **Vos résultats de S5 sont entre 10 et 11**
 - et vous montrez une vraie motivation/progrès en S6

Après le M1 Info...

- **Les mêmes ouvertures qu'après M1 MOSIG ☺**
 - présentation de D.Ziebelin
- **Une grande majorité partent en M2 Genie Informatique (qui existe en alternance)**
 - les M1 info qui réussissent y sont admis quasi-automatiquement
- **Le diplôme vient après le M1 = Master en Informatique**
 - que ce soit M1 Info, M1 MOSIG, M1 AI ...

Le M1 Info est une année chargée

- **Deux semestres**

- Semestre 1 (S7) : matières obligatoires
- Semestre 2 (S8) : options (7/21) + trois UE obligatoires

30 ECTS

S7

Sémantique des langages de programmation

Conception et prog. par objets

Conception des systèmes d'exploitation et programmation concurrente

Intro IA et science des données

Génie logiciel

Techniques des logiciels interactifs

Bases de données

Réseaux

S8

Introduction to modeling and verification of digital
Parallel algorithms and programming
Introduction to pervasive computing
Introduction to cryptography
Traitement d'images
Ergonomie des interfaces Homme-Machine
Devops : méthodes et outils
Introduction à l'industrialisation des systèmes
Introduction à la recherche
Stage en entreprise
Stage en laboratoire
Robotics and IoT
Fundamental Computer Science
Synthèses d'images
Sciences Informatiques et Médiation
Histoire de l'informatique
Introduction to distributed systems
Introduction à la cybersécurité
Complexité algorithmique problèmes

Projet

Intro recherche + stage

Complexité algo

30 ECTS

Réussir son M1 != réussir son L3

- **Le master est validé si moyenne > 10 sur les deux semestres**
- **Les semestres ne se compensent pas**
- **Le redoublement n'est pas de droit**

N'hésitez pas à poser des questions !

- Bruno.Grenet@univ-grenoble-alpes.fr
- Vania.Marangozova@imag.fr