

# Master Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS)

La formation propose le ou les parcours suivants : :

---

- › Parcours Informatique et cognition
- › Parcours Business et data analyst
- › Parcours Double compétence : informatique et sciences sociales
- › Parcours Statistique et science des données

## Présentation

---

Située à l'interface entre Sciences humaines et Sciences de l'ingénieur, la mention est portée par les UFR SHS (Sciences de l'homme et de la société) et FEG (Faculté d'économie de Grenoble). Elle propose une formation fortement interdisciplinaire et les parcours de ce master présentent une originalité commune : coupler des théories ou des techniques provenant des Sciences de l'ingénieur et du traitement de l'information, avec des connaissances et des problématiques relevant des Sciences humaines et sociales.

La mention a pour objectif de former des spécialistes en informatique, statistique, traitement de données, et analyse économique.

## Chiffres clés

---

Taux de réussite (en %) pour l'année 2021-2022

Parcours Informatique et Cognition :

Taux 2021-2022
de
réussite
(en
%)
2021
2022

Parcours Statistiques et Sciences des données :

Taux 2021-2022
de
réussite

(en  
%)

100.00

8020

## Admission

---

### Conditions d'admission

La 1<sup>re</sup> année de master est ouverte aux candidats titulaires d'un diplôme national conférant le grade de la licence dans un domaine compatible avec celui du master, ou via une validation d'études ou d'acquis. L'entrée en master 2<sup>e</sup> année est sélective et ouverte sur dossier aux candidats titulaires d'une première année de master dans le domaine.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue en suivant le lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/>

### Candidature

Pour toute question concernant les candidatures en fonction du profil de l'étudiant, rendez vous sur le site de l'Université Grenoble Alpes [Candidater et s'inscrire](#)

## Infos pratiques :

---

- > Composante : UFR IM2AG (informatique, mathématiques et mathématiques appliquées), UFR Sciences de l'Homme et de la Société (SHS), Faculté d'Economie de Grenoble (FEG)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Contrat de professionnalisation, Formation initiale / continue, Formation en apprentissage
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

## Contacts

---

### Directeur de la mention

David Jerome  
jerome.david@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable pédagogique

Risch Anna  
Anna.Risch@grenoble-inp.fr,Anna.Risch@univ-grenoble-alpes.fr

Alexis Garapin  
alexis.garapin@univ-grenoble-alpes.fr

### Secrétariat de scolarité

Scolarité Master MIASHS Jessica Arnaud  
shs-scolarite-master-miashs@univ-grenoble-alpes.fr  
Tel. 04 76 74 34 44

### Responsable formation continue

Habiba Adjel  
shs-formation-continue@univ-grenoble-alpes.fr  
Tel. 04 76 74 34 31

## Programme

---

- › Parcours Informatique et cognition
- › Parcours Business et data analyst
- › Parcours Double compétence : informatique et sciences sociales
- › Parcours Statistique et science des données