

ATTENDUS MASTERS 1 MIAGE Pour l'année universitaire 2022-2023

Source : Faculté d'Informatique – Mars 2023

M1 MIAGE Ingénierie métier (IM)

Licences conseillées : Mathématiques (MIASHS), Administration Economique et Sociale, Economie, Gestion

Modalités d'enseignement : Formation initiale, Alternance - Apprentissage et contrat de professionnalisation

Attendus :

Expliquer l'adéquation entre le projet professionnel (ou projet d'étude) et le choix du master MIAGE (dont choix de M2).

Dans le cas d'un projet d'alternance, préciser le projet.

Toute expérience en lien avec les attendus sera examinée.

Justifier de connaissances en :

- . Bases de données
- . Programmation

Justifier de connaissances en :

- . Organisation des entreprises
- . Systèmes d'information
- . Attester de bons résultats académiques dans les domaines informatique et organisation ou d'une expérience correspondante.

Démontrer :

- . Une bonne capacité à travailler en groupe
- . Une aptitude à la communication écrite et orale

M1 MIAGE Ingénierie des données et apprentissage (IDA)

Licences conseillées : Informatique, Mathématiques (MIASHS)

Modalités d'enseignement : Formation initiale, Alternance - Apprentissage et contrat de professionnalisation

Attendus :

Expliquer l'adéquation entre le projet professionnel (ou projet d'étude) et le choix du master MIAGE. Dans le cas d'un projet d'alternance, préciser le projet.

Toute expérience en lien avec les attendus sera examinée.

Justifier de bonnes compétences et connaissances en :

- . Bases de données relationnelles (conception et langage SQL)
- . Algorithmique et programmation

Justifier de connaissances en :

- . Organisation des entreprises
- . Systèmes d'information

Avoir de bons résultats en bases de données, programmation et mathématiques.

Démontrer le cas échéant, une aptitude ou des connaissances en :

- . Mathématiques
- . Gestion de projets
- . Analyse de données
- . Intelligence artificielle

Démontrer :

- . Une bonne capacité à travailler en groupe
- . Une aptitude à la communication écrite et orale

M1 MIAGE Innovative Information systems (2IS)

Licences conseillées : Informatique, Mathématiques, Economie, Gestion

Modalités d'enseignement : Formation initiale

Attendus :

Expliquer l'adéquation entre le projet professionnel (ou projet d'étude) et le choix du master MIAGE.

Toute expérience en lien avec les attendus sera examinée.

Justifier de bonnes compétences et connaissances en :

- . Bases de données (langage SQL)
- . Programmation (au minimum un langage entre Python, Java, C...)

Justifier de connaissances en :

- . Organisation des entreprises
- . Systèmes d'information

. Attester d'un **niveau B2 en anglais**

- . Démontrer une appétence ou de l'expérience en innovation (startup, projets innovants en Systèmes d'Informations...)

Démontrer :

- . une bonne capacité à travailler en groupe
- . une aptitude à la communication écrite et orale
- . une aptitude à travailler dans un environnement international.