



DURÉE DES ÉTUDES

2 ans (4 semestres) ou 6 semestres à temps partiel

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

Connaissance passive de l'anglais nécessaire.

CONDITIONS D'IMMATRICULATION

www.unige.ch/conditions/MA

CONDITIONS D'ADMISSION

Bachelor universitaire ou HES ou titre jugé équivalent. Admission sur dossier.

Plus d'informations:

maltt.unige.ch/futurs-etudiants/admission

Maîtrise universitaire / Master

LE MASTER EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'APPRENTISSAGE ET DE LA FORMATION

a pour objectif de faire acquérir des connaissances approfondies dans le domaine des technologies éducatives et de former à la conception d'environnements informatisés qui répondent aux besoins du public cible et du contexte. Le programme des études apporte ainsi un socle de connaissances fondamentales et appliquées sur les formes d'apprentissage et d'enseignement rencontrées aujourd'hui, les différents types d'environnements numériques (multimédia, jeux vidéo, web collaboratif, fabrication digitale) et les éléments de conception informatique (langages web, logiciels auteur ou de prototypage). Les étudiant-e-s ont la possibilité de mettre en pratique les connaissances acquises dans le cadre d'un ou plusieurs stages.

Une particularité de ce master est d'alterner des cours en présence et des périodes de travail à distance, soutenues par un tutorat intense et une approche par projet. Il s'agit ainsi de permettre aux étudiants de comprendre les spécificités de cette nouvelle forme d'enseignement-apprentissage en la vivant tout au long de leur formation.

Le master est ouvert aux détenteurs de bachelor de toute discipline dont le parcours et le projet sont en accord avec les objectifs du master (Admission sur dossier). A l'issue de cette formation, les étudiant-e-s seront capables de mettre en place et d'évaluer des dispositifs e-learning, de concevoir des environnements d'apprentissage innovants ou encore de gérer des projets pédagogiques multimédia, au sein d'entreprises, d'institutions de formation ou de sociétés de conseil. Ils pourront également poursuivre une thèse dans le domaine.

PROGRAMME D'ÉTUDES

4 semestres (max. 6 semestres) | 120 crédits ECTS

Enseignements obligatoires

66 crédits

- Théories d'apprentissage et d'enseignement
- Technologies et langages Web
- Jeux vidéo pédagogiques
- Ergonomie et design
- Ingénierie pédagogique et formation à distance
- Recherche en technologies éducatives

Enseignements libres

18 crédits

Stage obligatoire

6 crédits

Mémoire et séminaire de suivi

30 crédits

CALENDRIER ACADÉMIQUE

www.unige.ch/calendrier

NIVEAU DE FRANÇAIS REQUIS PAR L'UNIGE

Epreuve générale à valeur éliminatoire pour les non francophones, à l'exception des cas décrits:

www.unige.ch/examenfrancais

MOBILITÉ

Il n'existe pas de nombre minimal de crédits à obtenir au sein de la Faculté pour pouvoir partir en mobilité. 40 crédits peuvent être acquis en mobilité.

www.unige.ch/exchange

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- Enseignement et formation: responsable de dispositifs de formation, e-learning, formateur de formateurs TIC, responsable TIC dans un établissement scolaire
- Ingénierie de la formation: développeur multimédia, course designer
- Recherche au niveau universitaire
- Ergonome, spécialiste NTIC en entreprise, webmaster, community manager, etc.

TAXES UNIVERSITAIRES

CHF 500.- par semestre

INSCRIPTION

Pour les candidat-es n'ayant jamais été inscrit-es à l'UNIGE

Délai d'inscription: 30 avril 2023
(28 février 2023 pour les candidat-es soumis-es, d'après leur nationalité, à un visa selon les prescriptions de la Confédération)

www.unige.ch/immatriculations

CONTACTS RELATIFS AUX ÉTUDES

FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Uni Mail
40 bd du Pont d'Arve
1211 Genève 4

SECRÉTARIAT AUX ÉTUDES

secr-etu-maltr@unige.ch
T. +41 (0)22 379 90 14

CONSEILLÈRE ACADÉMIQUE

Vera Kotte
T. +41 (0)22 379 10 26
Vera.Kotte@unige.ch

www.unige.ch/fapse