

Domaine **Sciences et ingénierie**
Management, économie et gestion,
communication

Formation disponible en

Formation initiale

Formation continue

VAE

Modalités de candidature :

Le recrutement en M1 Data Analyst - mention Économie de l'entreprise et des marchés - se fait sur Mon Master, la nouvelle plateforme du gouvernement.

Pour candidater :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures>

RNCP : **38182**

Lieux de formation :

Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - Bâtiment Bois de l'Étang 5 Boulevard Descartes 77420 Champs-sur-Marne

Calendrier :

Rentrée début septembre. En première année de master, cours 5 jours par semaine du lundi au vendredi.

Contacts :

Yannick L'HORTY
Coresponsable de mention
Responsable de formation

JAUQUÉ Leyla
Coresponsable de mention

Pauline POIS
Secrétaire pédagogique
pauline.pois@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01 60 95 70 69

Bâtiment : Bois de l'Étang
Bureau : B002

Formation continue

Fahmia MLANAO
01 60 95 70 21
fc@univ-eiffel.fr

Plus d'informations :

Service Information,
Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : 01 60 95 76 76

Master Économie de l'entreprise et des marchés Data Analyst



UFR de Sciences Économiques et de Gestion (SEG)

Master M1

POUR Y ACCÉDER

M1 : Licence en Économie-gestion, MIASHS ou une licence équivalente.
Première sélection sur dossier puis entretien dans lequel le jury apprécie le niveau de connaissances et la qualité du projet professionnel du candidat.
TOEIC supérieur à 800 points recommandé et Score IAE Message obligatoire.

COMPÉTENCES VISÉES

Techniques quantitatives : analyse des données, micro-économétrie appliquée, statistiques d'enquête, techniques d'entretien, données de panel, géo-données, time series, évaluation d'impact, data mining, scoring, théorie et pratique des sondages, Logiciels STATA, SAS et R, langage Python.

Compétences spécifiques à chaque parcours : gestion des ressources humaines, marketing, business analytics.

APRÈS LA FORMATION

Tous parcours, voie professionnelle : data Analyst ; chargé d'études économiques et statistiques, sectorielles, nationales ou internationales, en entreprise ou dans les administrations publiques ; consultant en évaluation de programmes.

Tous parcours, voie recherche : doctorant en économie, ingénieur d'étude, ingénieur de recherche, enseignant-chercheur, chercheur, administrateur de base de données, data scientist. Il est possible de réaliser une thèse de doctorat à l'université Gustave Eiffel (sous réserve d'avoir pris l'option du mémoire de recherche en M2 et de la réalisation d'un stage de recherche au sein de l'université Gustave Eiffel).

LES PLUS DE LA FORMATION

Formation à taille humaine avec une grande proximité de l'équipe enseignante et aussi une forte exigence professionnelle. Possibilité d'un parcours recherche adossé sur la fédération TEPP du CNRS.



PROGRAMME

SEMESTRE 1

Produire et gérer les données

Statistiques d'enquête (ECTS: 3)

Gestion des données sous STATA (ECTS: 3)

Econométrie générale linéaire (ECTS: 3)

Piloter la performance stratégique des organisations

Management stratégique (ECTS: 4)

Management des systèmes d'information (ECTS: 1)

Corporate Social Responsibility (ECTS: 3)

Etudier les marchés

Projet de techniques d'enquête (ECTS: 2)

Traitement des données sous R (ECTS: 2)

TER (ECTS: 2)

Echanger, rendre compte 1

Business English (ECTS: 3)

Data visualisation (ECTS: 2)

Initiation à QSL (ECTS: 1)

SEMESTRE 2

Produire et traiter les données

Evaluation de programmes et de politiques publiques (ECTS: 3)

Gestion de bases de données sous SAS (ECTS: 3)

Econométrie des variables qualitatives (ECTS: 3)

Savoir gérer la performance de l'entreprise

Pilotage de la performance (ECTS: 4)

Gestion des ressources humaines (ECTS: 3)

Comportement du consommateur (ECTS: 3)

Savoir piloter des équipes

Projet d'évaluation d'impact (ECTS: 2)

Initiation Python (ECTS: 2)

Stage ou mémoire TER (ECTS: 2)

Echanger, rendre compte 2

Business English (ECTS: 3)

Protection des données et RGPD (ECTS: 3)