

Domaine **Sciences et ingénierie**

Formation disponible en

Formation en alternance

Formation continue

Modalités de candidature :

- Master 1 : candidatures en ligne sur Mon Master.
- Master 2 : candidatures en ligne sur eCandidat.

Pour candidater :

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

RNCP : **38181**

Lieux de formation :

Campus Marne la Vallée - Serris - Institut Francilien d'Ingénierie des Services (IFIS) 6-8 cours du Danube 77700 Serris

Calendrier :

- Rentrée universitaire : début octobre - Alternance : 1 semaine à l'université / 1 semaine en entreprise (vacances scolaires en entreprise)

Contacts :

Sylvain MICHELIN
Responsable de formation
Sylvain.Michelin@univ-eiffel.fr

Amandine GORDON
Secrétaire pédagogique
amandine.gordon@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01 60 95 78 12
Bureau : 220

Chloé TERMINARIAS
Ingénieure pédagogique chargée des relations entreprises et de l'apprentissage
chloe.terminarias@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01 60 95 78 25
Bureau : 222

Isabelle LE GOUILL
Bureau d'accueil et d'information des étudiants
contactifis@u-pem.fr
Téléphone : 01 60 95 78 14
Bureau : 215

Manon HUET
Gestionnaire Formation continue
fc@univ-eiffel.fr
Téléphone : 01 60 95 78 02
Bureau : 006

Plus d'informations :

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

sio@univ-eiffel.fr / Tel : -33 1 60 95 76 76



Master Qualité, Hygiène, Sécurité Qualité et Sécurité des Systèmes d'Information (QSSI)



Institut Francilien d'ingénierie des Services (IFIS)

Master M1 M2

POUR Y ACCÉDER

L'accès à la formation nécessite l'obtention d'un diplôme de niveau Bac+3.

Nos étudiants proviennent de parcours variés, principalement en informatique et en mathématiques, mais également en sciences de l'ingénieur, en gestion ou en économie.

COMPÉTENCES VISÉES

Au terme des deux années de master, vous serez notamment capable de :

- Appréhender la stratégie qualité et sécurité du SI?
- Manager des projets IT
- Évaluer et améliorer la qualité logicielle

APRÈS LA FORMATION

Les étudiants diplômés exercent l'un des métiers suivants du IT (Technologie de l'Information) :

Assistant MOA
Scrum Master
Qualiticien Système d'Information
Manager Système d'Information
Chef de projet informatique
Responsable IT
Data Steward
QA Testeur
Data Manager
...

LES PLUS DE LA FORMATION

- Professionnalisation & Proximité : des professionnels enseignent et vous accompagnent. - Alternance : une équipe qui vous accompagne dans votre recherche d'entreprise et suit le bon déroulé pendant les 2 années. - Insertion professionnelle : des domaines qui recrutent dans tout secteur d'activité. - Etat d'esprit : bienveillant oui, indulgent non ! - Équité, respect, rigueur et honnêteté. - Adaptation au changement face à la transformation numérique.

Plus d'informations



PROGRAMME

ANNÉE

Concevoir et mettre en œuvre une approche stratégique

Fondamentaux de l'entreprise (ECTS: 6.00)

- Organisation de l'entreprise
- Qualité et sécurité des Systèmes d'Information
- Systèmes d'information

Connaissances de l'entreprise (ECTS: 8.00)

- Droit du travail
- Approche économique générale
- Posture managériale

Manager les systèmes d'information

Qualité Sécurité Informatique (ECTS: 8.00)

- Analyse du besoin et spécifications
- Management des projets de Système d'Information
- Qualité logicielle
- SAE : QSI

Qualité SI (ECTS: 8.00)

- Achat prestation outsourcing
- Pilotage et Supervision d'un Système d'Information
- Tests et recettes
- SAE : QA

Transférer les connaissances en environnement professionnel

Communication d'entreprise (ECTS: 10.00)

- English networking
- Communication
- Indicateurs et tableaux de bord
- Enjeux de l'alternance : RA 1

Restitution (ECTS: 10.00)

- English Exchange Program
- Activité professionnelle : RA 2
- SAE : Projet tutoré

Comprendre la recherche, l'innovation et la transformation numérique

Innovation et transformation numérique (ECTS: 6.00)

- Intelligence artificielle et usages
- Statistiques
- SAE : Data

Recherche (ECTS: 4.00)

- Etude bibliographique
- Méthodologie du travail universitaire

ANNÉE

Concevoir et mettre en œuvre une approche stratégique

Fondamentaux de l'entreprise (ECTS: 11.00)

- Lean Management
- Conduite du Changement
- Prise de décision

Connaissances de l'entreprise (ECTS: 6.00)

- Management des Ressources Humaines
- Stratégie IT et processus métier
- Gestion par projets

Manager les systèmes d'information

Qualité Sécurité Informatique (ECTS: 9.00)

- Gouvernance de la Sécurité informatique
- Management de la performance
- SAE : eco-gestion

Qualité SI (ECTS: 10.00)

- Évaluation de la conformité des Systèmes d'Information
- Reengineering des processus
- Tierce Maintenance Applicative
- Green IT et verdissement numérique
- SAE : outils d'évaluation

Transférer les connaissances en environnement professionnel

Communication d'entreprise (ECTS: 10.00)

- English Networking
- Communication interculturelle et éthique
- Intelligence artificielle et usages
- Activité professionnelle : RA 3
- SAE : Global IT

Valoriser son parcours professionnel (ECTS: 7.00)

- English Exchange Program
- Activité Professionnelle : RA 4
- Conférences

Comprendre la recherche, l'innovation et la transformation numérique

Recherche (ECTS: 7.00)

- Management de l'innovation
- Méthodologie du travail universitaire
- Mémoire de recherche