

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

SEMESTRE 1

Fondamentaux de la qualité (ECTS: 13)

- Business English
- Outils Informatiques et Mathématiques
- Organisation de l'Entreprise et Management
- Postures managériales et gestion des ressources humaines
- SMQ, ISO 9001

Qualité des Systèmes d'Information (ECTS: 17)

- Processus et sécurité SI
- Approche système SI
- Outils d'analyse et de résolution de problème
- Référentiel projet SI
- Management des projets SI
- Test Recettes et Déploiement

SEMESTRE 2

Connaissance de l'Entreprise (ECTS: 10)

- Droit
- Business English
- Approche Economique Générale
- Communication
- Système de Management Intégré
- Management de Projets

Ouverture (ECTS: 7)

- Méthodologie
- Etude bibliographique
- Projet Tutoré

Management qualité SI (ECTS: 3)

- Pilotage et Supervision d'un SI
- Référentiel Management SI
- Achat Prestation outsourcing
- Analyse du besoin, Spécification

Professionalisation (ECTS: 12)

SEMESTRE 3

Fondamentaux de la qualité (ECTS: 16)

- Professionnal English
- Managements par projets, Conduite du Changement
- Management des Risques
- Prises de Décision
- Excellence et Performances Economiques
- Lean Management

Qualité des Systèmes d'Information (ECTS: 14)

- Evaluation de la Conformité des SI
- Sécurité Informatique
- Management de la Performance, Green-IT
- Méthodes MOA-MOE

SEMESTRE 4

Management (ECTS: 7)

- Management des Ressources Humaines
- Management de l'Innovation
- Responsabilité Sociétale des Entreprises
- Management de l'Excellence
- Besoin et Attente des Parties Intéressées

Recherche (ECTS: 7)

- Mémoire de Recherche
- Méthodologie (Qualité en Recherche)
- Grand Oral
- Conférences et Vie Associative

Management Qualité des SI (ECTS: 4)

- Maintenance et Big Data
- BSC Management de la Performance
- Lean IT
- Réengineering des Processus

Professionalisation (ECTS: 12)