Université Gustave Eiffel

Sciences et ingénierie

Formation disponible en

Formation en alternance | Formation initiale

Modalités de candidature :

Pour candidater :
https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures

RNCP : 35475

Lieux de formation :
Campus Marne la Vallée - Champs sur Marne - IUT Champs sur Marne 2 rue Albert Einstein 77420 Champs-sur-Marne

Calendrier :
stage vacance avril en 2ème année et mi-mars en 3ème année – alternance 1 semaine sur deux

Contacts :
David Cessy
Chef de département
david.cessy@univ-eiffel.fr

Ingrid MEHOU-LOKO
Secrétaire pédagogique
Tél : 01 60 95 85 11
info.iut@listes.univ-eiffel.fr

Plus d'informations :
Service Information,
Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

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

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Informatique Réalisation d'applications : conception, développement, validation

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) BUT2 BUT3

POUR Y ACCÉDER

BAC général option math / BAC STI

COMPÉTENCES VISÉES

Réaliser, Optimiser, Administrer, Gérer, Conduire

APRÈS LA FORMATION

Ecoles d'ingénieurs
L3 Informatique

LES PLUS DE LA FORMATION

Les étudiants formés doivent être capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs. Pour assumer ces responsabilités, les informaticiens doivent être compétents sur le plan technologique, connaître l'environnement socio-économique dans lequel ils auront à exercer leur profession, posséder une bonne culture générale et se montrer aptes à la communication.

Plus d'informations

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

PROGRAMME

ANNÉE

REALISER

UE31 REALISER (ECTS: 5.00)
- Développement web
- Dev efficace
- Analyse
- Qualité de développement
- Droits contrats et num
- SAE 3-01 Développement d'une application

UE41 REALISER (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Architecture logicielle
- Qualité de développement
- Complément web
- Développement mobile
- Dev d'application
- Stage

OPTIMISER

UE32 OPTIMISER (ECTS: 5.00)
- Développement web
- Dev efficace
- Analyse
- Archi Reseaux
- Probabilités
- Cryptographie
- Anglais
- Développement appli

UE42 OPTIMISER (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Methodes d'optimisation
- Automates
- Complément web
- Développement mobile
- Anglais
- Management avance SI
- Dev d'application
- Stage

ADMINISTRER

UE33 ADMINISTRER (ECTS: 5.00)
- Prog systeme
- Développement web
- Cryptographie
- Archi Reseaux
- Anglais
- Développement appli

UE43 ADMINISTRER (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Virtualisation
- Architecture logicielle
- Dev d'application
- Stage

GERER

UE34 GERER (ECTS: 5.00)
- SQL et programmation
- Développement web
- Droits contrats et num
- Probabilités
- Cryptographie
- Management SI
- Développement appli

UE44 GERER (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Qualite et non relationnel
- Complément web
- Développement mobile
- Comm interne
- Dev d'application
- Stage

CONDUIRE

UE35 CONDUIRE (ECTS: 5.00)
- Analyse
- Qualité de développement
- Droits contrats et num
- Anglais
- Management SI
- Comm pro
- Développement appli

UE45 CONDUIRE (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Qualité de développement
- Complément web
- Développement mobile
- Management avance SI
- Dev d'application
- Stage

COLLABORER

UE36 (ECTS: 5.00)
- PPP
- Qualité de développement
- Anglais
- Management SI
- Comm pro
- Développement appli

UE46 (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- PPP
- Architecture logicielle
- Anglais
- Comm interne
- Dev d'application
- Stage

ANNÉE

REALISER

UE51 (ECTS: 5.00)
- Qualité algorithmique
- Programmation avancée
- Sensibilisation à la programmation multimédia
- Automatisation de la chaine de production
- Qualité de développement
- Virtualisation avancée
- Nouveaux paradigmes de bases de donnees
- Economie durable et numerique
- Anglais
- Développement avancé

UE61 (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Développement avancé
- Maintenance applicative
- Evolution d'une application existante
- Stage

OPTIMISER

UE52 (ECTS: 5.00)
- Programmation avancée
- Methodes d'optimisation pour l'aide à la decision
- Modelisations mathematiques
- Qualité algorithmique
- Sensibilisation à la programmation multimédia
- Qualité de développement
- Virtualisation avancée
- Nouveaux paradigmes de bases de donnees
- Anglais
- Développement avancé

UE62 (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Développement avancé
- Maintenance applicative
- Evolution d'une application existante
- Stage

COLLABORER

UE53 (ECTS: 5.00)
- Initiation au management
- PPP
- Politique de communication
- Sensibilisation à la programmation multimédia
- Automatisation de la chaine de production
- Economie durable et numérique
- Anglais
- Développement avancé

UE63 (ECTS: 5.00)
- Portfolio
- Initiation à l'entrepreneuriat
- Droit du numérique et de la propriété intellectuel
- Communication organisation et diffusion de l'info
- PPP
- Développement avancé
- Evolution d'une application existante
- Stage