

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

Frais de formation* :

Statut étudiant :

Droits d'inscription universitaires (selon décret annuel du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche).

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (environ 90€).

Sous contrat d'apprentissage :

Pour le secteur privé : financement direct par l'OPCO avec un niveau de prise en charge déterminé par la branche professionnelle dont relève l'entreprise.

Pour le secteur public : veuillez contacter la Mission Formation Continue et Apprentissage (MFCA).

Rémunération de l'apprenti.e en % du SMIC en fonction de son âge et sur la base d'une 2ème année de contrat.

Formation continue :

Contrat de professionnalisation, Salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter la Mission Formation Continue et Apprentissage (MFCA).

Contacts :

IUT PAUL SABATIER
Département Informatique
133, Avenue de Rangueil - BP 67701
31077 TOULOUSE Cedex 4
Tél : 05 62 25 87 64
Fax : 05 62 25 87 75

Responsables de formation :

Pascale RASPAUD
pascale.raspaud@iut-tlse3.fr

Pascal FERNANDEZ
pascal.fernandez@iut-tlse3.fr

Alternance : Apprentissage / Contrat de Professionnalisation

Bachir Atrous
05 61 55 87 73
07 63 03 93 38
bachir.atrous@univ-tlse3.fr

Renseignements administratifs/ financiers formation continue:

MFCA
05 61 55 66 30
mfca.contact@univ-tlse3.fr

Offre de formation 2021-2022



* Information non contractuelle

Illustration couverture d'après un vitrail de Louis Majorelle- Bureau des Aciéries de Longwy

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



Mention

Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de Logiciels

RNCP : 29966

LICENCE PROFESSIONNELLE Développement et Qualité des Logiciels



Accessible aussi en Alternance !

iut-informatique.ups-tlse.fr



Objectifs :

Former des informaticiens généralistes intégrant l'enjeu de la qualité sous tous ses aspects, de la phase du recueil des besoins jusqu'au déploiement du code, grâce aux bonnes pratiques des méthodes agiles.

Débouchés professionnels :

- Développeur de logiciels
- Concepteur de logiciels
- Testeur Agile
- Développeur Agile
- Scrum Master
- Product Owner

Diplômes requis :

- DUT Informatique
- L2 Informatique
- BTS SIO
- Autres formations Bac+2 avec expérience
- Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85
- Accessible également par le biais de la VAE

Recrutement : Sur dossier via

ecandidat.iut-mpy.fr

et/ou entretien

Lieu de la formation : Toulouse

Partenaires...



Les plus de la formation...

Participation à « l'Agile Tour Toulouse »

Projet tuteuré Full Agile

Certifications « Scrum Master » et « Scrum Developer » de la Scrum Alliance

Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE) :

UE1 : Communiquer et comprendre son environnement professionnel - 117h

Explication, vulgarisation, conduite de réunion
Anglais technique
Droit de l'informatique et droit social
Gestion de projet

UE2 : Modéliser, concevoir, programmer avec les méthodes d'aujourd'hui - 120 h

Conception Orientée Objet
Langage Java
Architectures Client Serveur
Programmation Web
Gestion des cas exceptionnels
Interopérabilité et paramétrage

UE3 : Maîtriser les principales méthodes agiles de développement logiciel - 102 h

Scrum et eXtreme Programming
Test Driven Development
Clean Code et Refactoring
Design Patterns
User stories
Usine Logicielle

UE4 : Tester des logiciels - 75h

Tests unitaires
Frameworks de tests
Paradigmes du testeur Agile
Tests d'utilisabilité
Complexité des algorithmes

UE5 : Programmer en utilisant les techniques de demain - 36 h

Génération de code à partir de modèles
Langages spécifiques à un domaine (DSL)

Projet tuteuré - 150 h

Développer collaborativement en mode "full Agile" un produit logiciel

Organisation pédagogique : Formation de 450 h (dont plus de 200 en Travaux Pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Evaluation en contrôle continu. Alternance ou stage de 16 semaines d'avril à juillet. Pour la voie classique la formation se déroule de septembre à juin, pour la voie alternance, voir planning ci-dessous :

PLANNING

(pour les alternants) Août Sept. Oct. Nov. Déc. Janv. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil. Août

IUT (20 sem)

Entreprise (31)