

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 (91€ en 2019 - 2020).

Sous contrat d'apprentissage :

Pas de frais de formation pour l'entreprise si assujettie à la Contribution Unique à la Formation Professionnelle.

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat.

Contribution à la Vie Étudiante et du Campus - CVEC (91 € pour 2019-2020).

Sous contrat de professionnalisation :

Frais de formation pour l'entreprise de 6600 € avec possibilité de prise en charge par l'OPCO.

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat.

Autres cas :

Salarié, demandeurs d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle :
mfca.univ-tlse3.fr - 05 61 55 66 30

Contacts :

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

Responsables de formation :

Hervé Leblanc
leblanc@irit.fr

Pascale Raspaud
pascale.raspaud@iut-tlse3.fr

Alternance :

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

**Renseignements administratifs/
financiers :**

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



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

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

RNCP : 29966

LICENCE PROFESSIONNELLE

Développement et Qualité des Logiciels



Offre de formation 2020-2021



Accessible aussi en Alternance !

iut-informatique.ups-tlse.fr

* Information non contractuelle

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

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



La Licence Professionnelle, un diplôme national plébiscité par l'entreprise...

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.

Recrutement : Sur dossier via

ecandidat.iut-mpy.fr

et/ou entretien

Lieu de la formation : Toulouse

Partenaires...



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

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

Un programme sur mesure... pour une insertion pro réussie !

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

UE4 : Tester des logiciels - 75h

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

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

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

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

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

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 Jul. Août

IUT (20 sem)

Entreprise (31 sem)