

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

Public :

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

Recrutement des candidats :

Dépôt de candidature sur le site

www.iut-mpy.net

Recrutement sur dossier et/ou entretien

Le contrat de professionnalisation* :

- Contrat de travail de 12 mois
- Formation en alternance (entreprise/ université)
- Qualification professionnelle validée par un Diplôme National Universitaire
- Statut de salarié : couverture sociale, congés payés
- Rémunération de l'alternant : minimum 61% à 100% du SMIC (en fonction de l'âge de l'étudiant et de son année de formation)

* Information non contractuelle

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

Contacts :

• **Responsables de formation :**

Hervé Leblanc
leblanc@irit.fr

Pascale Raspaud
pascale.raspaud@iut-tlse3.fr

• **Secrétariat pédagogique :**

Hélène Fuertes
05 62 25 87 64
helene.fuertes@iut-tlse3.fr

• **Alternance :**

Estrella Cervino-Lorenzo
05 61 55 87 44
estrella.cervino-lorenzo@univ-tlse3.fr

Coordonnées :

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

Offre de formation 2016-2017



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

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

LICENCE PROFESSIONNELLE

Développement et Qualité des Logiciels



Accessible aussi en Alternance !

iut-informatique.uns-tlse.fr



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

Débouchés professionnels :

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

L'objectif de la licence Développement et qualité des logiciels est de former de futurs informaticiens généralistes intégrant l'enjeu de la qualité. De la phase du recueil des besoins jusqu'au déploiement du code : tous les aspects relatifs à la qualité sont abordés, grâce aux bonnes pratiques des méthodes agiles.

Le projet tuteuré met en pratique les enseignements académiques à travers la réalisation d'un logiciel. Les étudiants apprennent à communiquer et à collaborer pour mettre en œuvre l'organisation et la gestion du projet. Ce travail est encadré par des enseignants, et par des professionnels de l'informatique.

Les projets sont réalisés en équipe dans les locaux de l'IUT en mode Full-Agile sur 8 itérations de 2 jours. Selon les résultats, des certifications Scrum sont proposées.

Un stage de 16 semaines en entreprise est effectué d'avril à juillet.

Compétences métiers :

- Développer en utilisant les techniques actuelles
- Communiquer et comprendre l'environnement professionnel
- Concevoir du code de qualité
- Faire une veille technologique et s'initier aux nouvelles techniques

Partenaires...



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

Programme :

UE 1 : Communication et environnement professionnel

Réalisation de tutoriels et de webdocumentaires
Anglais
Gestion et droit de l'informatique

UE 2 : Modélisation, Conception, Programmation

Programmation orientée Objet UML
Java
Programmation Web PHP

UE3 : Méthodes agiles

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

UE4 : Tests

Tests unitaires
Tests fonctionnels
Tests d'utilisabilité

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

UE5 : Nouveaux paradigmes de programmation

Langages spécifiques à un domaine (DSL et DSML)

Projet tuteuré

Développer collaborativement en mode "full Agile" un produit logiciel

Stage

S'immerger dans un contexte professionnel

Lieu de la formation : TOULOUSE

Organisation de l'année :

PLANNING

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

DUET (20 sem)

Entreprise (31 sem)