

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

Contactez nous !

Frais de formation* :

Statut étudiant en formation initiale classique

- Droits d'inscription universitaires : environ 200€ + CVEC (Contribution Vie Etudiante)
- Exonération pour les étudiants boursiers du CROUS

Statut alternant

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)

Autres statuts

Prendre contact avec la Mission Formation Continue Apprentissage (MFCA)

Coordonnées :

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

* Information non contractuelle

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

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

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 :

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-comforco.contact@univ-tlse3.fr
Alternance :
mfca-alternance.contact@univ-tlse3.fr
VAE :
mfca-vae.contact@univ-tlse3.fr



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

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

RNCP : 25944

LICENCE PROFESSIONNELLE

Développement et Qualité des Logiciels



Usine logicielle - Travail collaboratif

Offre de formation 2019-2020

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 sem)													