

MASTER INFORMATIQUE DÉVELOPPEMENT ET VALIDATION DU LOGICIEL (DVL)

Résumé de la formation

Type de diplôme : MASTER 1 et 2

Domaine ministériel : Sciences

Présentation

Plus d'infos

L'objectif de la formation consiste à former des professionnels du développement et de la validation des logiciels, avec une expertise particulière dans les activités du test logiciel. A ce titre, le diplômé intègre une carrière de cadre en Recherche et Développement, dans le domaine du service, de l'ingénierie et de l'édition logicielle.

Vous trouverez les détails de la formation sur le site du CTU :
<http://ctu.univ-fcomte.fr>

Savoir faire et compétences

- Analyser les besoins du client puis rédiger le cahier des charges fonctionnel (spécifications, délais, coûts, ...) et technique (technologie, architecture logicielle, ...) correspondant.
- Concevoir et développer des programmes et applications informatiques.
- Définir et réaliser les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques (planification, validation, ...).
- Superviser et coordonner la réalisation des campagnes de qualification tout au long du cycle de vie du logiciel (test unitaire, d'intégration, de non-régression, de conformité, de recette).
- Analyser les problèmes techniques et fonctionnels, proposer des correctifs et réaliser les mises en conformité techniques (en termes de fiabilité, conformité, sécurité, ...).

- Élaborer et rédiger les documents et supports techniques à destination des développeurs, des utilisateurs, des services informatiques, ...

- Définir, mettre en œuvre et assurer une veille technologique afin de détecter les nouvelles possibilités techniques et fonctionnelles offertes par le marché, ...

Composante

Besançon : Université de Franche-Comté

Lieu(x) de la formation

Besançon

Contact(s) administratif(s)

Master Informatique en ligne M1 Contact 1362

Fax. 03.81.66.62.46

ctu-informatique@univ-fcomte.fr

<http://www-ctu.univ-fcomte.fr/>

