

MASTER 2 INGÉNIERIE DU TEST ET DE LA VALIDATION LOGICIELS ET SYSTÈMES (ITVL)

Résumé de la formation

Type de diplôme : MASTER 2

Domaine ministériel : Sciences

Présentation

Plus d'infos

En savoir plus

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



Management des Tests :

- Identifier et gérer les exigences fonctionnelles et techniques,
- Maîtriser les différentes techniques de tests,
- Définir la stratégie de test et optimiser les charges de test,
- Maîtriser des environnements favorisant l'automatisation des tests,
- Spécifier et valider à partir de modèles (Model-Based Testing),
- Mettre en œuvre des tests dans des environnements agiles,
- Comprendre et mettre en œuvre un modèle de processus de tests.

Management de la Qualité :

- Définir le Plan d'Assurance Qualité Logiciel,
- Mettre en place et maintenir le système qualité conformément à un modèle de référence,
- Évaluer le niveau de maturité de l'organisation et proposer des plans d'amélioration,
- Effectuer des audits et le suivi des actions qualité,
- Mettre en place des indicateurs et tableaux de bord de suivi de l'activité,
- Sensibiliser et former le personnel à la démarche qualité

Management de Projet :

- Identifier et maîtriser les risques projets,
- Définir et adapter les méthodes et outils de la gestion de projet,
- Superviser et coordonner le management d'équipes,
- Piloter et accompagner la conduite du changement,
- Comprendre et mettre en œuvre le management agile des projets.

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

Composante

Besançon : Université de Franche-Comté

Contact(s) administratif(s)

Master Informatique en ligne M2 Contact 1942

Fax. 03.81.66.62.46

ctu-informatique@univ-fcomte.fr

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

