

MASTER INFORMATIQUE AVANCÉE ET APPLICATIONS (I2A)

Résumé de la formation

Type de diplôme : MASTER 1 et 2

Domaine ministériel : Sciences

Présentation

L'objectif de la formation consiste à former des professionnels du domaine de la conception, du développement, de la validation, de la maintenance et de l'administration d'applications logicielles. Les diplômés ont vocation à intégrer des carrières de cadres 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 solutions informatiques de la phase d'étude à leur intégration, pour un client ou une entreprise, selon des besoins fonctionnels et un cahier des charges.
- Élaborer des solutions techniques et proposer les configurations ou les architectures à mettre en œuvre, les évaluer et proposer les choix adaptés aux besoins fonctionnels.
- 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.

Plus d'infos

Niveau d'étude : bac+3 ou 4

En savoir plus

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



Composante

Besançon : Université de Franche-Comté

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/>

