



UFR Sciences et techniques

16 route de Gray
25030 Besançon cedex
France

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

■ site universitaire

Besançon

■ scolarité

tél. 03 81 66 62 09/11
scolarite.ufr-st@univ-fcomte.fr

■ contact pédagogique

tél. 03 81 66 64 55
lp.sil@univ-fcomte.fr

■ formation initiale et continue

DÉCOUVREZ
TOUTE L'OFFRE DE FORMATIONS
DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ
SUR www.univ-fcomte.fr

INFORMATIONS

Maison des étudiants
36A avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex

■ Formation initiale

Pôle info-orientation
tél. 03 81 66 50 65
poleinfo@univ-fcomte.fr

■ Formation continue

reprise d'études, VAE et contrat de pro
tél. 03 81 66 61 21
form-cont@univ-fcomte.fr

■ Stage emploi

tél. 03 81 66 66 99
stage-emploi@univ-fcomte.fr



SCIENCES
TECHNOLOGIES
SANTÉ

LP_{ro.}

Conception d'applications multi-tiers

Parcours Conception
et développement orientés
objet d'applications multi-tiers

UFR Sciences et techniques
<http://sciences.univ-fcomte.fr>
www.univ-fcomte.fr



Licence professionnelle Conception d'applications multi-tiers

Parcours Conception et développement orientés objet d'applications multi-tiers

Objectifs

■ Permettre aux futurs diplômés de concevoir, développer et maintenir des applications multi-tiers et Web ainsi que d'administrer et sécuriser les serveurs les hébergeant.

Compétences

- Anglais technique, conduite de projets, communication.
- Programmation orientée objet (langages Java et C#).
- Développement d'applications Web : base de données, PHP côté serveur et Javascript côté navigateur.
- Administration de base de données et de serveurs Linux et Windows.
- Documents basés sur XML.
- Applications Web basées sur les technologies J2EE et .Net.

Public concerné

- Candidats ayant validé un bac + 2 dans un domaine de formation équivalent, VA, VAE.
- Formation continue : reprise d'études ou validation des acquis de l'expérience (VAE).

Poursuite d'études

- La licence professionnelle est conçue pour une immersion directe dans la vie professionnelle au niveau bac + 3.
- De manière exceptionnelle, certains étudiants (les meilleurs) parviennent à intégrer une école ou un master.

Métiers

Le concepteur/développeur d'applications multi-tiers travaille dans les sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSIII) ou dans le service informatique d'entreprises, de collectivités locales ou d'administrations.

Exemples d'emplois :

- développeur d'applications multi-tiers (client-serveur) et Intranet/Internet (sites Web dynamique) ;
- administrateur de serveurs, de bases de données ;
- mainteneur d'un parc d'applications multi-tiers.

Stage

- Le stage se déroule en entreprise de début mars à mi juin avec une durée minimale de 14 semaines. Il se termine par la remise d'un rapport écrit et par une soutenance orale.

Programme

- Administration et sécurisation de systèmes et de réseaux.
- Développement client/serveur.
- Administration de bases de données.
- Web dynamique.
- Communication.
- Anglais.
- Gestion de projet.
- Modélisation orientée objet pour développement et bases de données.
- Mise à niveau programmation et bases de données relationnelles.
- Programmation orientée objet.
- Développement Web avec Java EE.
- Projet.
- Stage.
- DoNet.
- Langages à balises.
- Interfaces utilisateurs pour le WEB.