

Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : applications web

Licence professionnelle

Niveau II (Bac + 3 et 4)

Niveau européen 6 : Savoirs approfondis

[Code Certif Info N°98751]



Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Cette Licence Pro vise à former des techniciens supérieurs capables de mettre en place, de superviser, de maintenir divers systèmes informatiques produisant des contenus en mobilité : big data mobile, services en mobilité incluant ITS (Intelligent Transport System), e-santé, domotique, ... qui sont des sujets en croissance forte actuellement.

Programme

A l'issue de la formation, l'étudiant aura des compétences liées au développement et à la mise en place de services en mobilité avec une bonne maîtrise de la sécurité et de la disponibilité associées à ces services et applications ainsi qu'à la réglementation en vigueur.

Dans le détail, les principaux savoir-faire et compétences à acquérir sont les suivants :

- Savoir lire et comprendre une documentation technique en anglais
- Savoir conduire et planifier un projet
- Savoir s'exprimer et communiquer sur son travail en français et en anglais
- Maîtriser les concepts et les techniques de la programmation orientée objet en s'appuyant sur les langages Java et C#
- Maîtriser les concepts liés aux communications sans fil et à leur sécurisation
- Maîtriser les concepts liés à l'interconnexion des réseaux
- Maîtriser les architectures et les langages pour le développement d'applications distribuées
- Savoir développer des applications Internet/Intranet basées sur une base de données relationnelle et les langages Java/PHP côté serveur et Javascript côté client (navigateur)
- Savoir développer des applications sur les 2 principales plateformes actuelles : Android et iOS.
- Savoir administrer une base de données, comprendre les notions de privilèges, partages, transactions, performances, reprise sur incidents, ...
- Connaître les concepts, techniques et frameworks pour développer la partie IHM des Applications Web ou mobile
- Acquérir les connaissances pour développer et déployer des applications WEB basées sur les technologies J2EE et .Net

Poursuite et débouchés

Débouchés

les différents types d'emplois accessibles sont :

- Développeur d'applications sur objets connectés et mobiles
- Développeur d'application Intranet/Internet (sites WEB dynamiques)

- Développeur d'applications client-serveur
- Administrateur de serveurs, de bases de données
- Administrateur de réseau étendu
- Développeur de services en mobilité

Autres informations

RNCP

Inscrit de droit

Valideur

Université de Franche-Comté - Besançon

Pour en savoir plus

http://formations.univ-fcomte.fr/ws?_profil=ufc&_cmd=getFormation&_oid=CDM-KPROG302&_redirect=voir_fiche_program&_lang=fr-FR&_onglet=description

Ce titre est remplacé par

Licence pro mention métiers de l'informatique : applications web (<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-103529.html>)

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

31090 : Programmation web

Lien(s) vers les métiers (ROME)

M1805 : Études et développement informatique

Groupes formation emploi (GFE)

P : Gestion et traitement de l'information

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle
Oui	Information non communiquée	Information non communiquée	Information non communiquée	Oui	Information non communiquée

Informations mises à jour le 02/01/2019 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-98751.html>