



RÉSUMÉ DESCRIPTIF DU PARCOURS TYPE DU DIPLÔME

03/04/2019

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web

Intitulé du parcours-type

Parcours Réseaux et Services de mobilité

Université de Franche-Comté

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activités

Les activités informatiques
Les télécoms

Types d'emplois

- Développeur d'applications sur objets connectés et mobiles
- Développeur d'applications 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

Codes ROME

Pole-emploi.fr - [Les fiches métiers](#)

M1801 Administration de systèmes d'information
M1805 Études et développement informatique
M1810 Production et exploitation de systèmes d'information

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type, déclinant, précisant ou complétant celles décrites pour la mention de rattachement

- Développement d'applications sur objets connectés et mobiles
- Développement d'applications WEB dynamiques
- Administration de serveurs, de bases de données, de réseau étendu
- Développement de services en mobilité
- Pratique de la langue anglaise
- Gestion de projet

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités

- Comprendre et lire une documentation technique en anglais
- S'exprimer et communiquer sur son travail en français et en anglais
- Conduire et planifier un projet
- Mettre en œuvre les concepts et les techniques de la programmation orientée objet en s'appuyant sur les langages Java et C#
- Développer des applications Internet/Intranet basées sur une base de données relationnelle et les langages Java/PHP côté serveur et Javascript côté client (navigateur)
- Administrer une base de données, en tenant compte des privilèges, partages, transactions, performances, reprise sur incidents, ...
- Appréhender les architectures et les langages pour le développement d'applications distribuées, notamment pour le Cloud et les objets connectés

- Développer des applications sur les 2 principales plateformes actuelles : Android et iOS.
- Interconnecter et gérer des réseaux de capteurs/composants sans fils
- Appréhender les concepts liés aux communications sans fil et à leur sécurisation
- Appréhender les problématiques de localisation dans les réseaux sans fil

Spécialités de Formation

Code(s) NSF plus lettre(s) et intitulé(s) (3 maximum) spécifique(s) de ce parcours-type (si différents de ceux de la mention de rattachement)

326m Informatique, réseaux de transmission
 326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux
 326p Administration réseaux, base de données, webmestres
 326t Programmation, mise en place de logiciels

Mots clés

Mots clés (5 maximum) : Ils peuvent concerner un contenu de formation, un domaine d'activités ou de compétences, un métier, un secteur (uniquement si différents de ceux de la mention de rattachement, et complémentaires de l'intitulé du parcours type)

Internet des Objets, objets connectés, applications mobiles, applications web, réseaux

Modalités d'accès à cette certification

Informations valorisant le parcours

Modalités d'accès pour le parcours concerné (uniquement si différentes de celles appliquées pour la mention de rattachement)

Semestre 5
 UE1 Communication, Anglais, Gestion de projet (6 ects)
 UE2 Convergence réseaux et mobilité (6 ects)
 UE3 Interfaces et sécurité (6 ects)
 UE4 Développement mobile (6 ects)
 UE5 Réseau sans fil (6 ects)

Semestre 6
 UE6 Services mobiles et Big data (9 ects)
 UE7 Localisation et données mobiles (6 ects)
 UE8 Projet tutoré (6 ects)
 UE9 Stage (9 ects)

Préciser si le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

Non

Préciser si le parcours est accessible par le contrat de pro

Non

Pour plus d'information

Statistiques

[Observatoire de la formation et de la vie étudiante \(OFVE\)](#)

Lieu de certification

Université de Franche-Comté
1 rue Goudimel
25030 Besançon Cedex

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur

IUT DE BELFORT-MONTBELIARD
19 AVENUE DU MARECHAL JUIN
BP 527
90016 BELFORT CEDEX

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s)

Historique

Liste des liens sources

Autre(s) site(s) internet en lien avec la certification

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

Site web de l'UFC : <http://www.univ-fcomte.fr>

Nombre de fiches : 1