



La Rochelle
Université

Institut Universitaire de Technologie
La Rochelle

Licence Professionnelle

Développement mobile

Parcours Développeur mobile full stack
Parcours Développeur mobile et IoT

Formation classique ou en alternance



www.iut-larochelle.fr

LP Développement mobile

Parcours Développeur mobile full stack
parcours Développeur mobile et lot

Modalités d'admission :

<https://ecandidat.univ-lr.fr/>

Objectifs de la formation

Consolider les connaissances et le savoir-faire en informatique en intégrant les évolutions technologiques liées à la mobilité. La formation dans son tronc commun apporte des compétences :


- en développement web adapté mobile (responsive design, usage de framework JS),
- en design d'expérience utilisateur et ergonomie mobile,
- en développement d'applications natives pour Android et IOS, en développement hybride multiplateforme (Cordova-Ionic-Angular),
- en gestion des bases de données mobiles pour Android et IOS.

La gestion de projets informatiques avec une approche qualité incluant l'usage de méthodes agiles constitue le socle de la formation qui privilégie le travail en équipe et l'usage d'outils collaboratifs.

Conditions d'admission

Sur dossier pour les titulaires d'un :

- DUT Informatique
- DUT Réseaux et Télécommunications
- Licence 2 profil Informatique
- BTS Systèmes numériques
- BTS Services Informatiques aux Organisations (S.I.O)
- DUT MMI



CAPACITÉ
D'ACCUEIL :
24 ÉTUDIANTS
RÉPARTIS DANS
LES DEUX TYPES
DE FORMATION

Organisation des études

Formation professionnalisante de 60 ECTS structurée en Unités d'Enseignement (UE) réparties sur deux semestres de 30 ECTS chacun. Intervention privilégiée des professionnels dans les enseignements (plus de 30 % des heures d'enseignement).

Validation du diplôme par le contrôle continu :

Spécificités pour l'apprentissage : validation du diplôme par le suivi des missions en entreprise et la soutenance de mémoire.

Spécificités pour la formation classique : validation du diplôme par des rapports d'études collectifs et la soutenance d'un projet tuteuré et du stage.

Rythme de travail : période d'enseignement d'harmonisation à l'IUT en début de formation

Répartition alternance :

22 semaines d'alternance :

Rythme : 15 jours IUT/ 15 jours entreprise de septembre à avril

- 15 jours consacrés aux missions confiées par l'entreprise
- 15 jours à l'IUT pour suivre les cours, travaux dirigés, travaux pratiques et conférences
- Période longue en entreprise jusqu'à fin août

Spécificités formation classique :

- 20 semaines d'enseignement dans l'établissement (septembre à mars)
- 14 semaines de stage en entreprise (mars à juin)
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, projets tuteurés, conférences

Contenu de la formation



Le tronc commun

Cette licence professionnelle permet d'acquérir une culture du Web commune à tous les étudiants et d'adopter un même langage utilisé dans toutes les activités du Web.

- Professionnalisation : anglais, insertion professionnelle
- Fondamentaux du Web : expérience utilisateur (UX design) et ergonomie, introduction au droit du numérique, bases du référencement
- Gestion de projet : méthodologie agile et spécification
- Veille
- Projet tuteuré
- Stage

Enseignements communs aux deux parcours (Développeur mobile full stack / Développeur mobile et IoT) :

- Développement Web adapté mobile (responsive design, usage de framework JS)
- Développement d'applications natives (pour IOS et Android)
- Développement hybride multi-plateforme (Angular Ionic Cordova et Xamarin)
- Gestion de bases de données mobiles

Spécialisation du parcours Développeur mobile full stack

- Développement web côté serveur
- Développement JS avancé
- Introduction aux techniques DevOps

Spécialisation du parcours Développeur mobile et IoT

- Développement mobile natif avancé
- Interaction application mobile et objet connecté
- Déploiement d'applications et gestion responsable et sécurisée d'infrastructure mobile

Cette formation vise en priorité les entreprises de la région Nouvelle-Aquitaine susceptibles d'accueillir des alternants et ayant des besoins dans le domaine du développement mobile full stack / développement mobile et IoT.

L'alternance peut se décliner en contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation. Dans les deux cas, l'étudiant est également salarié avec contrat de travail d'un an.

Avantages

- L'alternant est suivi par des interlocuteurs privilégiés (tuteur référent à l'IUT et un maître d'apprentissage en entreprise), utilisation d'outils spécifiques (livret interactif d'apprentissage, visites dans l'entreprise...). Statut valorisé sur le marché du travail et de l'emploi offrant la possibilité d'intégrer l'entreprise.

Aspect financier

- Pour le salarié étudiant :

- **un pourcentage du SMIC*** en fonction de l'âge (apprentis) ou un contrat de type CDD.

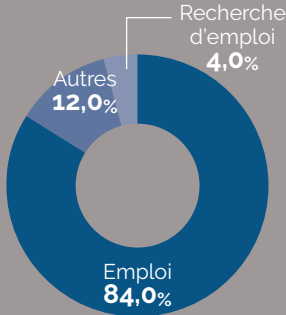
** Le salaire peut être supérieur en fonction d'un accord conventionnel ou contractuel s'il est signé par un établissement public.*

- Pour l'entreprise :

- **une exonération de charges** totale ou partielle suivant la taille de l'entreprise sur le salaire de l'alternant.
- **un soutien à l'effort de formation** au travers d'une prime attribuée par le Conseil Régional (*apprentissage seulement*).



Situation après l'obtention de la Licence Pro, observée 30 mois après l'obtention de la Licence Professionnelle (moyenne sur les promotions 2013/2014/2015).



- Emploi (CDI, CDD, contrats d'apprentissage, de professionnalisation...) : **84,0 %**
- Autres (Études, séjours à l'étranger...) : **12,0 %**
- Recherche d'emploi : **4,0 %**

Métiers et secteurs d'activités visés

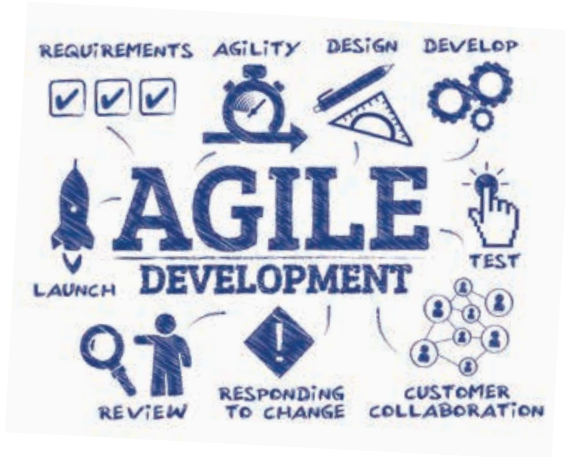
Débouchés

- Intégrateur d'applications, services et composants web et interfaçage objets connectés
- Développeur d'applications mobiles full stack
- Gestionnaire d'infrastructures mobiles
- Gestionnaire de bases de données mobiles

Secteurs d'activités

- Entreprise de Services Numérique (ESN)
- Agences web
- Petites, moyennes et grandes entreprises privées tous secteurs
- Assurances, banques
- Collectivités territoriales
- Services publics...

LA LICENCE PROFESSIONNELLE A POUR VOCATION UNE INSERTION PROFESSIONNELLE DIRECTE.



Contacts

Contact formation

+33 (0)5 46 51 39 16
iutlp-devmob@univ-lr.fr

Scolarité, inscriptions

+33 (0)5 46 51 39 03
iut-scolarité@univ-lr.fr

Institut Universitaire de Technologie

15 rue François de Vaux de Foletier
17026 La Rochelle cedex 01

www.iut-larochelle.fr

IUT La Rochelle

