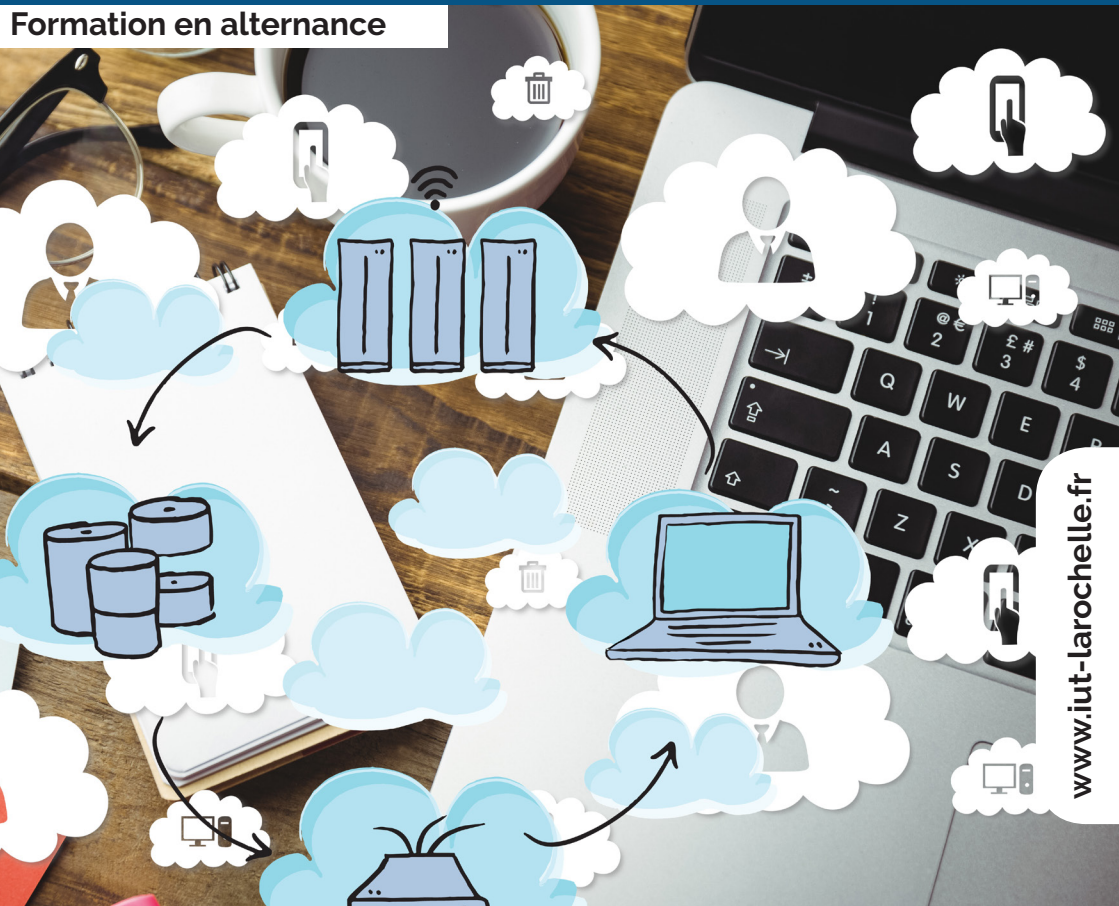




Institut Universitaire de Technologie
La Rochelle

Licence Professionnelle **Développeur Cloud** (Niort)

Formation en alternance



www.iut-larochelle.fr

Licence Professionnelle

Développeur Cloud

(Niort)

Modalités d'admission :
www.iut-lpc.fr

Objectifs de la formation

Consolider les connaissances et le savoir-faire en informatique en intégrant les évolutions technologiques liées au développement Cloud. La formation apporte des compétences :

- en design d'expérience utilisateur et ergonomie,
- en développement Web et JavaScript pour la partie front,
- en développement d'applications front en mode mobile natif (Android),
- en cloud pour la partie applicative Backend,
- en bonnes pratiques de codage et test,
- en numérique responsable.

La gestion de projets informatiques avec une approche qualité incluant l'usage de méthodes agiles et devops 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 & Télécommunications
- Licence 2 profil Informatique
- BTS Systèmes numériques
- BTS Services Informatiques aux Organisations (S.I.O)
- DUT STID

CAPACITÉ
D'ACCUEIL :
14 PLACES

SITE :
NIORT

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 suivi des missions en entreprise et la soutenance de mémoire.

Répartition alternance :

- **22 semaines d'alternance :**
 - 15 jours consacrés aux missions confiées par l'entreprise de décembre à avril puis période longue en entreprise jusqu'en septembre
 - 15 jours à l'IUT pour suivre les cours, travaux dirigés, travaux pratiques et conférences de septembre à décembre
- Un total de 22 semaines d'immersion en entreprise
- 5 semaines de congés

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

Le parcours Développeur Cloud

- Data store et Cloud
- Développement d'application et test (Web et JS côté client et développement natif Android)
- Applicatif Cloud (infrastructures et mises en oeuvre)
- Bonnes pratiques de codage et Devops
- IA data (concepts et mise en oeuvre)
- Numérique responsable

L'alternance

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.

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*).

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 Cloud.

Métiers et secteurs d'activités visés

Débouchés

- Intégrateur d'applications, services et composants web
- Développeur cloud
- Assistant ingénieur IA
- Développeur d'applications mobiles natives android
- Gestionnaire de bases de données

Secteurs d'activités

- Entreprise de Services Numérique (ESN)
- 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-devcloud@univ-lr.fr

Scolarité, inscriptions

+33 (0)5 46 51 39 03
iut-scolarite@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