


# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TESTS DE LOGICIELS PARCOURS DÉVELOPPEUR CLOUD

## CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences, Technologies, Santé
- > En formation initiale
- > [En formation continue](#)
- > En alternance
  - Contrat d'apprentissage
  - Contrat de professionnalisation
  - 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation à l'IUT de décembre à avril, puis une période longue en entreprise jusqu'en septembre
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [60 crédits ECTS](#)
- > 1 année
- >  Niort

## CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

## CONTACT

Institut Universitaire de Technologie  
15 rue François de Vaux De Foletier  
17026 La Rochelle cedex 1  
Web : <https://www.iut-larochelle.fr>  
Courriel : [iutlp-devcloud@univ-lr.fr](mailto:iutlp-devcloud@univ-lr.fr)

## OBJECTIFS

### > Le mot des responsables

“



Annick Lassus



Yacine Ghamri

## ✓ ADMISSION

### > Votre profil

...

### > Comment candidater ?

...

## 📄 PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

### > Applicatif cloud ●

#### ● Architectures applicatives cloud

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564032-INFO

#### ● Mise en oeuvre infrastructure cloud

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564033-INFO

### > Bonnes pratiques codage et Devops ●

#### ● Clean code - bonnes pratiques de développement

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564034-INFO

#### ● DevOps

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564035-INFO

### > Data store cloud ●

#### ● Data & cloud

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564028-INFO

#### ● Mise en oeuvre (bdr, json, documents)

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564029-INFO

## > Développement applications et tests •

### • Développement natif pour Android

Objectifs d'apprentissage

- réaliser une application mobile native Android ;
- gérer un projet Android et maîtriser son architecture ;
- mettre en place une stratégie de test mobile en environnement natif IOS

Volume horaire

24h (14h travaux dirigés - 10h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

K5-564016-INFO

### • Développement web et JS coté client

Volume horaire

24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

K5-564030-INFO

## > Fondamentaux du web - Cloud •

### • Expérience utilisateur (UX) et ergonomie - Cloud

Volume horaire

15h (6h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 6h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

K5-564040-INFO

### • Introduction au droit du numérique, bases du référencement - Cloud

Volume horaire

11h (2h cours magistraux - 6h travaux dirigés - 3h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

K5-564041-INFO

## > Gestion de projet - Cloud •

### • Méthodologie agile et spécification - Cloud

Volume horaire

21h (6h cours magistraux - 6h travaux dirigés - 9h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

K5-564042-MPP

## > Gestion de projet avancée et UX - Cloud •

### • Outils et mise en oeuvre - Cloud

Volume horaire

12h (6h travaux dirigés - 6h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

K5-564047-INFO

- **UX avancée - Cloud**

Volume horaire
12h (6h travaux dirigés - 6h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564048-INFO

- > **IA Data** ●

- **IA : concepts et méthodes**

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564036-INFO

- **IA : outils et mise en oeuvre**

Volume horaire
24h (8h travaux dirigés - 16h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564037-INFO

- > **Mémoire base 14 apprentis** ●

- **Mémoire (suiv App)**

12 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564027-MPP

- > **Mise à niveau - Cloud** ●

- **Prog POO et BD - Cloud**

Volume horaire
18h (6h travaux dirigés - 12h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564046-INFO

- **Web JS - Cloud**

Volume horaire
18h (6h travaux dirigés - 12h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564045-INFO

- > **Numérique responsable** ●

- **Numérique responsable**

Volume horaire
24h (12h travaux dirigés - 12h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564031-INFO

- > **Professionalisation - Cloud** ●

- **Anglais - Cloud**

Volume horaire
24h (12h travaux dirigés - 12h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564038-ANG

- **Insertion professionnelle - Cloud**

Volume horaire
12h (4h travaux dirigés - 8h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564039-MPP

- > **Projet tutoré base 14 apprentis** ●

- **Projet tutoré - Cloud**

Volume horaire
3h (3h travaux dirigés)
6 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564043-TPA

- > **Veille - Cloud** ●

- **Veille - Cloud**

Volume horaire
24h (4h travaux dirigés - 20h travaux pratiques)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
K5-564044-INFO

## **ET APRÈS**

- > **Poursuite d'études**

...

- > **Secteurs d'activité**

- Informatique, Web, images, télécommunications

- > **Métiers**

...

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 11 février 2021 11h55min