

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

### Frais de formation :

#### Sous contrat d'apprentissage :

Pas de frais de formation pour l'entreprise si assujettie à la Contribution Unique à la Formation Professionnelle

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (91 € pour 2019-2020)

#### Sous contrat de professionnalisation :

Frais de formation pour l'entreprise de 6 600 € avec possibilité de prise en charge par l'OPCO

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat

#### Autres cas:

Salariés, demandeurs d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle:

<http://mfca.univ-tlse3.fr> - 05 61 55 66 30

### Contacts :

#### Responsable de formation :

**Jean-Marie Pecatte**  
[jean-marie.pecatte@iut-tlse3.fr](mailto:jean-marie.pecatte@iut-tlse3.fr)

#### Secrétariat pédagogique :

**Marie Assié**  
IUT Paul Sabatier - Site de CASTRE  
Secrétariat Dépt MMI  
Av. Georges Pompidou - BP 20258  
81 104 CASTRES Cedex  
05 63 62 11 67  
[contact.dream@iut-tlse3.fr](mailto:contact.dream@iut-tlse3.fr)

#### Alternance, formation continue (information, accompagnement candidats et entreprises) :

#### Pôle Formation Continue et Alternance

Line ALAYRAC-BENAZECH et Pascale LABIT-CAUBEL

[castres.pole-fca@iut-tlse3.fr](mailto:castres.pole-fca@iut-tlse3.fr)



Création graphique des images de couverture et dernière page : Elisabeth Doumenc



**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**



Offre de formation 2020-2021



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

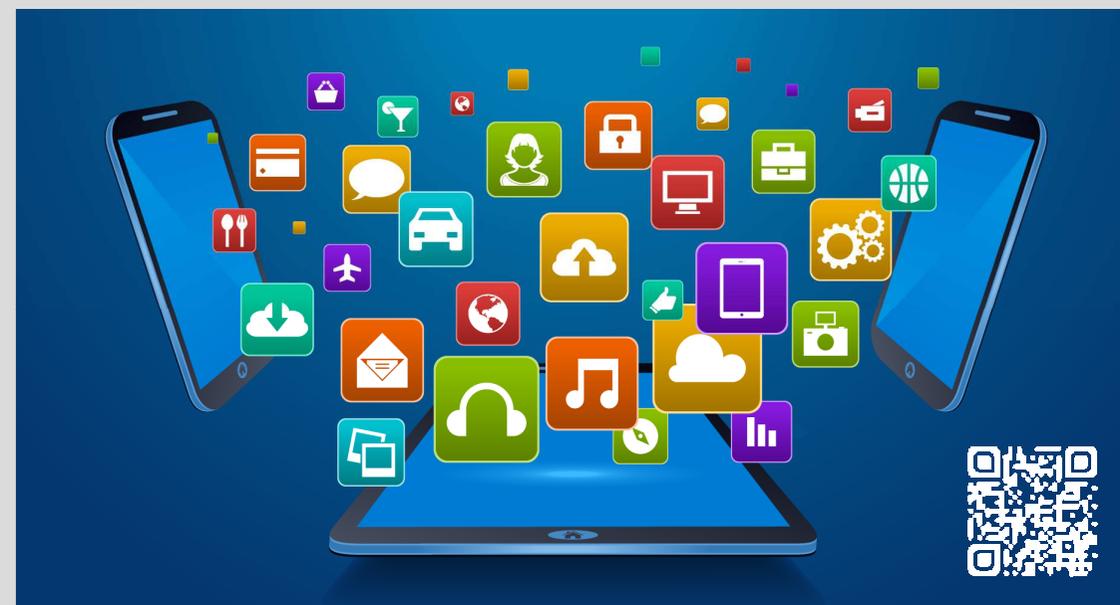
Mention

Métiers de l'informatique : applications web

RNCP : 29965

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## Design et Réalisation d'Applications Mobiles (DReAM)



Formation en Alternance

[www.dream.iut-tlse3.fr](http://www.dream.iut-tlse3.fr)



### Objectifs :

Former des professionnels spécialisés dans la conception et le développement d'applications mobiles adaptées à l'usage visé et au contexte d'utilisation et ce, sur toute type de plateforme mobile

### Débouchés professionnels :

- **Développeur d'application mobile, développeur Android, développeur iOS, développeur web mobile, ...**

### Fiches ROME les plus proches :

- **M1805** Études et développement informatique
- **E1205 -E1104** Conception et Réalisation de contenus multimédias

### Diplômes requis :

Titulaires d'un diplôme universitaire de niveau bac+2 ou équivalent :

- **L2 Informatique**
- **DUT MMI, DUT Informatique, DUT STID, ...**
- **BTS à dominante informatique**

Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85.

Accessible également par la VAE

**Recrutement :** Sur dossier via [ecandidat.iut-mpy.fr](http://ecandidat.iut-mpy.fr)

**Lieu de la formation :** Castres

#### Un secteur en recherche de compétences

« Investir dans les cursus de formation sur les **secteurs d'avenir** et en pénurie de compétences, en premier lieu celui des **développeurs d'applications mobiles.** »

Proposition du rapport ministériel « La transformation numérique de l'économie française » nov. 2014

Formation soutenue par la fédération **SYNTEC**

#### Les plus de la formation...

Seule formation régionale consacrée exclusivement aux applications mobiles

Environnement de travail bénéficiant d'équipements modernes et à taille humaine

### Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE)

**UE Remettre à niveau les compétences en développement web - 50 h**

HTML/CSS  
Javascript & React JS  
Typescript & Angular

**UE Maîtriser les concepts objets et concevoir une application mobile - 100 h**

Programmation objet Kotlin  
Design pattern  
JS serveur (node JS, API, REST)  
Technologies mobiles

**UE Concevoir et designer une interface mobile - 100 h**

Infographie (Photoshop / Illustrator)  
Conception d'interface (UI Design)  
Expérience utilisateur (UX Design)

**UE Développer, tester et publier une application mobile - 120 h**

Application native : Kotlin/Android, Swift/iOS  
Application générique : Ionic, React Native  
Tests et déploiement

**UE Gérer un projet et communiquer techniquement – 80 h**

Gestion de projet agile  
Anglais  
Outils de veille technologique

**Projet Tutoré - 150 h**

**Période en entreprise - 38 semaines**

### Organisation pédagogique :

Formation de 450 h (dont plus de 200 en Travaux Pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Evaluation en contrôle continu. 39 semaines en entreprise.