

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

Contactez nous !

### Frais de formation :

#### Sous contrat d'apprentissage :

**Pour le secteur privé :** financement direct par l'OPCO avec un niveau de prise en charge déterminé par la branche professionnelle dont relève l'entreprise.

**Pour le secteur public :** veuillez contacter le Pôle Formation Continue et Alternance.

**Rémunération de l'apprenti.e** en % du SMIC en fonction de son âge et sur la base d'une 2ème année de contrat

**CVEC** à la charge de l'apprenti.e

#### Formation continue :

Contrat de professionnalisation, Salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter le Pôle Formation Continue et Alternance.

### 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**



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

**Mention**

Métiers de l'informatique : applications web

RNCP : 29965

# LICENCE PROFESSIONNELLE

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



Offre de formation 2021-2022

**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.