



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Métiers de l'informatique : applications web

## LICENCE PROFESSIONNELLE

# Design et Réalisation d'Applications Mobiles (DReAM)



**Formation en Alternance - Contrats de professionnalisation**

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



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



### Débouchés professionnels :

- **Développeur web mobile, développeur internet mobile, développeur d'applications mobiles**
- **Designer web mobile**

### Fiches ROME les plus proches :

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

### Compétences métiers :

- Concevoir une interface graphique adaptée au contexte d'utilisation et spécifique à la mobilité en intégrant les normes et usages en vigueur (ergonomie, accessibilité, normes W3C...)
- Développer un produit adapté à l'usage visé et à un environnement spécifique en connaissant les types d'interactions propres aux applications mobiles (tactilité, taille, définition écran...)
- Maîtriser les technologies dédiées à la mobilité (géolocalisation, cartographie, détection de mouvement, ...)
- Développer une application mobile en maîtrisant les langages de programmation et en l'adaptant aux caractéristiques du projet et de la plateforme : applications natives (Android/Java, iOS/Swift, Windows/C#) ou cross-platform (cordova/phonegap/html/javascript)

- Utiliser les environnements et outils liés aux terminaux mobiles (Android Studio, XCode, Visual Studio, ...)
- Déployer une application sur les diverses plateformes de distribution d'applications mobiles.
- Utiliser les principales méthodes d'organisation dont les méthodes agiles pour gérer un projet informatique

### Compétences transversales :

- **Communiquer** : verbaliser, argumenter et justifier ses choix, échanger dans un anglais technique
- **Être proactif** : maîtriser les outils de veille technologique, être à l'écoute des évolutions du domaine et les anticiper

### 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**



### Public :

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 (Validation des Acquis de l'Expérience)

### Programme :

- socle commun à la mention « Métiers de l'informatique : applications web »
- design d'interface pour mobile
- développement logiciel mobile
- accompagnement professionnel

### Organisation de l'année :

Le planning de l'alternance est en cours de définition avec nos entreprises partenaires (70% du temps en entreprise, 30 % en formation)

### Les plus de la formation...

Seule formation régionale consacrée exclusivement aux applications mobiles

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

### Recrutement des candidats :

- Sur le site [www.iut-mpy.net](http://www.iut-mpy.net)

### Nouvelle formation !

Ouverture en  
**septembre 2017**

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

### Frais de formation\* :

#### Contrat de professionnalisation :

Coût de la formation (env. 6600€) et droits d'inscription universitaires pris en charge par l'employeur - l'OPCA de l'entreprise peut participer.

#### Rémunération de l'alternant :

Etablie à partir de la grille des rémunérations minimales prévues par le Code du Travail (à partir de 65% du SMIC)



### Autres situations :

Contactez la **M**ission **F**ormation **C**ontinue et **A**pprentissage de l'Université Paul Sabatier

*\* informations non contractuelles.*

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



**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**

### Contacts :

#### • Responsable de formation :

**Jean-Marie Pecatte**

05 63 62 15 82

[jean-marie.pecatte@iut-tlse3.fr](mailto:jean-marie.pecatte@iut-tlse3.fr)

#### • Secrétariat pédagogique :

**Christine Pagés**

IUT Paul Sabatier - Site de CASTRES

Secrétariat Dépt MMI

Av. Georges Pompidou - BP 20258

81104 CASTRES Cedex

05 63 62 11 67

[contact.dream@iut-tlse3.fr](mailto:contact.dream@iut-tlse3.fr)

#### • Renseignements sur l'alternance et les contrats de professionnalisation-MFCA :

**Marietta Daguts**

05 63 62 15 88

[marietta.daguts@iut-tlse3.fr](mailto:marietta.daguts@iut-tlse3.fr)