

Débouchés  
Principaux

Développement de site web

Développement d'applications mobiles

Développement

Webmestre / Administration de site web

## Autres débouchés

Les compétences en développement logiciel, en base de données, les softs skills et compétences transverses que vous pouvez acquérir à l'université vous permettront de travailler dans de nombreux domaines : industrie, SSII, secteur bancaire, transport, secteur assurantiel, secteur médical, industrie du divertissement, police scientifique, éducation ...

**Licence Pro**  
**T**echnologies  
**L**ogicielles pour le  
**W**eb et les  
**T**erminaux  
**M**obiles



### Université de Poitiers Département Informatique

SP2MI, Boulevard Marie et Pierre Curie  
86962 Futuroscope

**Responsable de la licence pro :** Gilles Subrenat  
gilles.subrenat@univ-poitiers.fr

**Secrétariat :** Sylvie Duclaud :  
Mail : sylvie.duclaud@univ-poitiers.fr  
Tel : 05 49 49 74 71



département  
Informatique

**SFA INFORMATIQUE**  
sfa.univ-poitiers.fr/informatique/

UP  
&  
Pro



## La Licence Professionnelle TLWTM

### Alternance possible

Titulaires de ce diplôme, vous serez des spécialistes du développement web et sur terminaux mobiles, vous pourrez occuper des emplois en :

- développement client-serveur,
- développement d'applications web,
- conception et intégration de sites web dynamiques,
- gestion de sites web,
- développement de bases de données,
- développement sur terminaux mobiles.
- développement logiciel

Les entreprises susceptibles de vous recruter sont des entreprises de services et de développement informatique, plus particulièrement dans le domaine du web et des terminaux mobiles, mais bien au delà, toute entreprise (pas forcément informatique) ayant besoin de compétences en développement logiciel.

Vous pouvez suivre cette formation en **alternance** via un **apprentissage** ou un **contrat de professionnalisation**.

Vous pouvez aussi ne pas être alternant et remplacer l'alternance par un projet.

En plus des enseignements fondamentaux nécessaires à toute formation en informatique (algorithmique, programmation, bases de données, connaissance de l'entreprise, anglais), vous suivrez également des modules plus spécialisés effectués par



des professionnels du domaine, l'un vous permettant de découvrir différents aspects de la programmation des systèmes mobiles, l'autre centré sur des technologies avancées du web.

Le **stage de fin de licence** se déroule dans une structure professionnelle et donne lieu à la rédaction d'un rapport de stage et à une soutenance orale devant un jury de professionnels industriels et académiques.

Le stage peut se dérouler en France ou à l'étranger et l'étudiant peut bénéficier d'aide à la mobilité sous la forme de bourse de voyage et/ou de séjour (CROUS, Conseil Régional, etc.).

## L3 pro

Algorithmique appliquée

Base de données et web

Bureau d'étude TLWTM

Connaissance de l'entreprise

Programmation orientée objet et Interfaces Homme-Machine

Anglais

Programmation des systèmes mobiles

Technologies avancées du web

Projet tuteuré

STAGE

Anglais

UP & Pro

CFA<sup>SUP</sup>  
Nouvelle-Aquitaine

## Compétences

- ◆ Concevoir et développer un logiciel dans un contexte scientifique et technique maîtrisé.
- ◆ Proposer une solution algorithmique adéquate à un problème donné.
- ◆ Gérer des données : conception, implémentation, et exploitation d'une base de données.
- ◆ Réaliser la conception, l'implémentation et l'exploitation d'applications sur terminaux mobiles.
- ◆ Programmer un site WEB, intégrant des fonctions dynamiques (HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, utilisation d'un Framework de développement).
- ◆ Compétences transverses : langues et intégration au monde professionnel.

