

INFORMATIQUE, SÉCURITÉ DES SI

# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : APPLICATIONS WEB

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Cette formation est ouverte aux étudiants ayant validé un niveau Bac+2 :

- L2 ou L2 Pro scientifique ou technologique
- DUT (informatique, services et réseaux de communication, IG, GTR, etc.),
- BTS (Informatique de gestion, réseaux, IRIS, etc.)
- équivalent
- Cette formation est aussi ouverte à la formation continue, les candidats peuvent faire valoir leurs acquis de l'expérience par une VAE pour y accéder et/ou valider une partie de la formation

## PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/licences/licences-professionnelles-l3/licence-professionnelle-metiers-de-0>

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

### OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Les futurs diplômés seront capables de :

- Réaliser une interface Web
- Concevoir et décliner la charte graphique d'un site Web
- Recueillir les besoins et rédiger le cahier de charges fonctionnel
- Optimiser l'expérience utilisateur
- Définir l'architecture d'une application Web, la développer en Java, framework node.js
- Développer une API REST en Symfony.
- Développer en Réact native, Android / iPhone
- Argumenter le choix d'une base de données, d'un cloud
- Installer un environnement de développement.
- Gérer la recette d'un projet Web
- Personnaliser un CMS WordPress
- Installer une plateforme de Webservices
- Organiser, lors du développement, les bonnes pratiques de sécurité permettant de couvrir les vulnérabilités connues des applications Web.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

### Modalités d'évaluation

Examen et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

### Informations clés

**⌚ Durée :**  
660 Heures et 3 semaines

**€ Tarif : (Éligible CPF)**  
7000 €

### **i** Informations

Formation inscrite au RNCP : Oui  
Code RNCP : 40106  
Droits universitaires : 170€ (non compris dans le cout de formation)  
VAE/VAP : oui  
Accessibilité (handicap) : Oui

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :  
[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_LPMIAW/13002338500011\\_LPMIAW/description-detailee](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_LPMIAW/13002338500011_LPMIAW/description-detailee)

### Contact

*Responsables pédagogiques : Patrick NOLLET [patrick.nollet@sorbonne-universite.fr](mailto:patrick.nollet@sorbonne-universite.fr) Gilles CHAGNON [gilles.chagnon@sorbonne-universite.fr](mailto:gilles.chagnon@sorbonne-universite.fr)*

**0144278282**  
[sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

## POUR CANDIDATER

Inscription en ligne : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)