



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

# Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web

 ECTS  
60 crédits

 Durée  
1 an

 Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

 Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

> Systèmes intra/internet pour l'entreprise

## Présentation

La Licence Professionnelle Métiers de l'Informatique : Applications Web parcours « Systèmes Intra/Internet pour l'entreprise » vise à former des assistants ingénieurs et des cadres spécialisés dans le domaine des technologies matérielles et logicielles de l'Internet. Il s'agit majoritairement de développeurs spécialistes des technologies logicielles pour la construction d'applications Web et Web mobile.

**Formation avec accès santé :** Non

## Objectifs

Conduire une démarche d'identification des besoins  
Concevoir et développer des applications TIC  
Développer et intégrer des composants matériels, logiciels ou de sous-systèmes dans un système existant ou totalement nouveau  
Tester des composants, des systèmes  
Gérer les risques et la qualité  
Produire de la documentation

**Capacité d'accueil globale :** 30 étudiants

## Compétences acquises

Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère  
Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet  
Maîtriser le génie logiciel  
Maîtriser la programmation  
Concevoir, déployer, gérer et faire évoluer une application Web ou mobile  
Connaître les méthodes de gestion de projet informatique  
Assurer la qualité, la sûreté, la sécurité et la performance des applications

## Organisation

### Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

**Rythme d'alternance :**  
3 jours en entreprise, 2 jours à l'université

**Modalités d'alternance :**

### Stages



**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** temps plein (min 490h) d'avril à septembre

**Stages et projets tutorés :**

- des informaticiens cherchant à se positionner dans un domaine en pleine expansion ou cherchant à obtenir la reconnaissance d'une pratique de terrain par un diplôme de niveau II ;
- des non-informaticiens ayant acquis des bases minimum en informatique (auditeurs CNAM par exemple).

## Admission

### Conditions d'accès

+ De plein droit :  
avec une Licence 2 validée en Licence de Sciences et Technologie dans un parcours Informatique/Électronique ou Mathématiques/Informatique

+ Sur sélection :

- BUT Informatique (IQ), BUT Informatique Année spéciale
- BUT Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)
- BUT Réseaux et Télécommunication (RT)
- L3 informatique en réorientation
- BTS services informatiques aux organisations
- BTS systèmes numériques, option informatique et réseaux
- Autres diplômes de niveau Bac +2 et CPGE avec validation d'accès

+ par validation d'acquis ou équivalence de diplôme

La Licence Professionnelle s'adresse également à des étudiants titulaires d'un diplôme de premier cycle souhaitant poursuivre leurs études en alternance (via un contrat de professionnalisation) et à un public de formation continue. Dans ces deux cas il s'agit d'une sélection sur dossier avec audition éventuelle.

Formation en alternance : la formation est ouverte au Contrat de Professionnalisation et à l'apprentissage, les candidats sont accompagnés dans la constitution de leur dossier par un ingénieur de formation du Service Commun des Formations Continue et par Alternance (SEFCA) et par le responsable de la Licence Professionnelle.

Formation continue : la formation s'adresse aux salariés proposés par les entreprises, aux salariés en congé individuel de formation, aux demandeurs d'emploi. Les catégories de salariés susceptibles d'intégrer la Licence Professionnelle sont :

### Modalités de candidatures

Candidatures en ligne sur le site eCandidat (<https://ecandidat.u-bourgogne.fr/>) et entretien éventuel au fil de l'eau

## Et après

### Débouchés professionnels

Gestionnaire d'applications  
Chef de projets MO / MOE  
Concepteur / développeur / gestionnaire de sites Web, applications Android  
Testeur  
Intégrateur d'applications Web, mobiles, front/back office  
Paramétreur de progiciels, Administrateur système

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable de formation

Ana ROXIN

✉ [ar@depinfo.ube.fr](mailto:ar@depinfo.ube.fr)

#### Secrétariat pédagogique 3e année


Secrétariat L3 LP MI

✉ [secretariat-L3-LPMI@ube.fr](mailto:secretariat-L3-LPMI@ube.fr)



---

## Campus

 Campus de Dijon

---

## En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :  
SEFCA

 <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



# Programme

## Systèmes intra/internet pour l'entreprise

### Licence Professionnelle

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 - Systèmes et réseaux	UE		12h	16h	22h		4 crédits
UE2 - Programmation Orientée Objet	UE		10h	20h	20h		4 crédits
UE3 - Technologies pour le Web	UE		12h	24h	14h		4 crédits
UE4 - Langages et outils back-office pour le Web	UE		10h	18h	22h		4 crédits
UE5 - Stockage des données pour le Web	UE		12h	20h	18h		4 crédits
UE6 - Programmation mobile	UE		10h	30h	10h		4 crédits
UE7 - Génie Logiciel	UE		12h	20h	18h		4 crédits
UE8 - Frameworks et sécurité pour le Web	UE		12h	14h	24h		4 crédits
UE9 - Connaissance de l'entreprise	UE						
Anglais	Matière			30h			2 crédits
Environnement socio-économique	Matière		10h	10h			2 crédits
UE10 - Projet tuteuré	UE			120h			6 crédits
UE11 - Stage en entreprise	UE			490h			18 crédits