



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web



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.

3 jours en entreprise, 2 jours à l'université

Stages

Stage : Obligatoire



Durée du stage : temps plein (min 490h) de septembre à avril

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 :
- 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).

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.u-bourgogne.fr

Secrétariat pédagogique

Secrétariat L3 LP MI

✉ secretariat-L3-LPMI@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
UE2 - Programmation Orientée Objet	UE		10h	20h	20h		4
UE3 - Technologies pour le Web	UE		12h	24h	14h		4
UE4 - Langages et outils back-office pour le Web	UE		10h	18h	22h		4
UE5 - Stockage des données pour le Web	UE		12h	20h	18h		4
UE6 - Programmation mobile	UE		10h	30h	10h		4
UE7 - Génie Logiciel	UE		12h	20h	18h		4
UE8 - Frameworks et sécurité pour le Web	UE		12h	14h	24h		4
UE9 - Connaissance de l'entreprise	UE						
Anglais	Matière			30h			2
Environnement socio-économique	Matière		10h	10h			2
UE10 - Projet tuteuré	UE			120h			6
UE11 - Stage en entreprise	UE			490h			18