



iut-laval.univ-lemans.fr

# LP Développeur et Intégrateur de Web Applications

FORMATION UNIQUEMENT PAR ALTERNANCE



## CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

- Être détenteur d'un BAC + 2 : DUT MMI ou informatique, BTS SIO, Licence 2 en informatique
- Accessible aux salariés ou demandeurs d'emploi (formation continue, FONGECIF...)

- Accessible également par le biais de la validation des acquis de l'expérience (VAE)

### - Sélection sur dossier et entretien

## QUALITÉS REQUISES

- Bonnes bases en programmation web (front end et back end)
- Autonomie et esprit d'équipe

## LES + DE LA FORMATION

- Formation uniquement par alternance
- Accompagnement des étudiants dans leur recherche d'entreprise
- Des méthodes d'apprentissage variées (méthodes agiles, pédagogie par projet...)
- Une approche professionnelle du développement web et des webapps
- 50 % des enseignements sont assurés par des professionnels
- Un environnement matériel de qualité
- Des salles multimédia

## OBJECTIFS

La Licence Professionnelle Métiers de l'Informatique : Applications Web - Parcours Développeur et Intégrateur de Web Applications (DIWA) prépare en 1 an des professionnels capables de gérer des projets d'applications pour le Web et d'en maîtriser le développement et l'intégration.

## PÉDAGOGIE

Notre pédagogie repose avant tout sur des méthodes agiles et une mise en situation professionnalisante autour de projets concrets, qui permettent aux étudiants d'appliquer directement les notions vues en cours.

La formation est dispensée sur une année universitaire et compte 390 heures d'enseignements pratiques et théoriques.

**Formation uniquement par alternance :** 17 semaines de cours + 35 semaines en entreprise.

## ENSEIGNEMENTS

### Programmer pour le web :

- Modélisation des données multimédia - 20 heures
- Programmation Client Web - 30 heures
- Programmation Serveur Web - 45 heures
- Webdesign - 25 heures

### Développer des Webapps :

- Architecture et développement par Design Patterns - 30 heures
- Système d'information multimédia - 25 heures
- Programmation client avancée - 40 heures
- Programmation serveur avancée - 40 heures

### Concevoir et gérer un projet multimédia :

- Anglais professionnel - 25 heures
- Communication appliquée à la conduite de projet - 25 heures
- Gestion de projet - Approche agile - 30 heures
- Outils de la gestion de projet - 15 heures
- Analyse des besoins et des usages - 20 heures
- IHM et Expérience utilisateur - 20 heures

## CONTACT

IUT Laval – Département MMI  
52 rue des Docteurs Calmette et Guérin  
BP 2045  
53020 LAVAL Cedex 09

Secrétariat du département MMI  
02 43 59 49 20  
iut-mmi@univ-lemans.fr  
iut-laval.univ-lemans.fr



IUT Laval  
Le Mans  
Université

## COMPÉTENCES

Les diplômés de la LP DIWA sont particulièrement compétents pour :

- développer et intégrer des applications Web de qualité,
- mettre en œuvre une gestion de projet agile et travailler en équipe,
- programmer avec PHP, HTML, JS, CSS, manipuler les frameworks associés (Symfony, React),
- modéliser les données dans les principaux formats utilisés sur le Web (Bases de données, XML, JSON),
- analyser les usages d'une application Web et spécifier ses possibilités d'évolution,
- analyser les besoins des utilisateurs.

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le titulaire de la LP DIWA s'appuie sur un vivier d'entreprises dynamique en termes d'offres d'apprentissage et d'emplois.

A la fin de la formation, les diplômés peuvent devenir développeur full-stack, développeur et intégrateur Web, développeur Web mobile.

Après quelques années d'expérience, les postes peuvent évoluer vers les métiers de chef de projet Web, architecte Web, directeur de produit Web, consultant IT.

## ASSIDUITÉ ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

La **présence** à l'ensemble des enseignements est **obligatoire**.

L'acquisition des connaissances et des aptitudes est appréciée par un **contrôle continu et régulier**, sous la forme d'épreuves écrites, pratiques ou orales.

## CANDIDATURE À PARTIR DE FÉVRIER

1. Se connecter sur le site **www.paysdelaloire.iut.fr**
2. Déposer la candidature **directement en ligne** sur le site

### LE PÔLE ALTERNANCE

L'IUT de Laval vous propose un service de conseil et de suivi administratif :

- un **accueil** dédié,
- un **service de conseil** pour la rédaction de CV et lettre de motivation,
- un **accompagnement** administratif personnalisé,
- une **mise en relation** candidat-entreprise avec une diffusion d'offres,
- un **suivi régulier** pendant le contrat.



La Licence Professionnelle Développeur et Intégrateur de Web Applications fait partie de l'offre de formation de l'Institut Informatique Claude Chappe de Le Mans Université.

**100%** DE RÉUSSITE EN LP DIWA



**IUT Laval**  
Le Mans  
Université