CFA EVE CENTRE DE FORMATION UNIVERSITAIRE EN APPRENTISSAGE

**BAC +3**
**Licence Professionnelle**
**Code RNCP : 40106**

version : novembre 2025

# LP Métiers de l'Informatique- Applications Web

**Parcours ASR2I : Administration et Sécurisation des Réseaux et services Internet et Intranet**

**Parcours DAW2I : Développement avancé d'Applications Web Internet et Intranet**

**Type de contrat**
Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Durée de la formation**
12 mois
550 heures
**ECTS* :** 60
*Système européen de transfert et d'accumulation de crédits

**Formation délivrée par**
UNIVERSITÉ ÉVRY PARIS-SACLAY | IUT

## Objectifs

La formation forme des professionnels capables de gérer et sécuriser une infrastructure informatique et de développer des solutions Web Front-End et Back-End intégrant des services Intranet et Internet.

**Objectifs ASR2I :**

Former des jeunes de niveau BAC+2 aux métiers de l'Internet et de responsable informatique chargé de l'administration et la gestion d'un parc informatique, la supervision et la sécurisation d'un réseau local, et de l'intégration de produits et de services Intranet ou/et Internet.

Les postes visés sont intermédiaires entre des techniciens supérieurs et des ingénieurs, principalement, orientés vers les PME/PMI. Leurs missions sont les suivantes :

1/ Modéliser des données pour mieux intégrer les services web, concevoir et réaliser des sites web Intranet et Internet, CMS, programmer côté client et serveur.

2/ Configurer un réseau local pour un ensemble de postes informatiques, dans un environnement hétérogène (Windows, Linux) et assurer l'interconnexion avec le monde extérieur.

3/ Administrer au quotidien un parc hétérogène de postes serveurs et bureautiques rattachés au réseau informatique pour garantir, en permanence, leur disponibilité et leur sécurité.

4/ Intégrer des solutions de sécurité des applications et des données.

**Objectifs DAW2I :**

Former des jeunes de niveau BAC+2 aux métiers de l'Internet et de responsable informatique chargé de développement Web en Front-End et Back-End, et intégration de produits et de services Intranet ou/et Internet.

Les postes visés sont intermédiaires entre des techniciens supérieurs et des ingénieurs, principalement, orientés vers les PME/PMI. Leurs missions sont les suivantes :

1/ Modéliser des données pour mieux intégrer les services web, concevoir et réaliser des sites web Intranet et Internet, CMS, programmer côté client et serveur.

2/ Développer des applications WEB à partir des langages de haut niveau après avoir défini avec le client les besoins et le cahier des charges.

3/ Intégrer des services et des applications WEB aussi bien pour un Intranet que pour l'Internet. 4/ Maîtriser et paramétrer les outils de collaboration entre les applications web.

## Accès au diplôme

Etre titulaire d'un Bac+2 (L2, BUT2, BTS SIO, BTS IRIS, DEUST...) dans les domaines de l'informatique, Scientifiques et Techniques ou de Gestion de niveau III, ou bénéficier d'un VAP (Validation des Acquis Professionnels).

**Admission** : sur dossier, tests de connaissances et éventuellement entretien

**Dépôt de candidature** : de mars à juin - procédure pour candidater sur le site du CFA-EVE : www.cfa-eve.fr

## Rythme d'alternance

**De octobre à mai** : 1 semaine sur deux en entreprise

**A partir du mois de juin** : 100% en entreprise

**Modalités pédagogiques :** Méthodes mobilisées : L'acquisition des compétences et des connaissances se fait au travers de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux pratiques, de travaux de groupe et de mises en situation professionnelle.

## Contacts

**Responsable pédagogique :** Khalifa DJEMAL - khalifa.djemal@univ-evry.fr

**Contact administratif :** Marie OCARIZ - mariejose.ocariz@univ-evry.fr - Tél. : 01 69 47 72 21

**Contact CFA EVE :** Chargé(e) des relations entreprises : PUJOL Adeline - a.pujol@cfa-eve.fr - Tél : 01 60 79 54 07 / Référent(e) handicap : DARRAC Elodie - e.darrac@cfa-eve.fr - Tél : 01 60 79 54 00 / En savoir +

## Lieu(x) de formation

**IUT d'Evry - Dept. GEII**
40 rue du Pelvoux
91020 EVRY COURCOURONNES

# Programme de la formation

La formation propose un tronc commun et deux parcours :

## Tronc commun

### Communication et connaissance de l'entreprise

- Communication et technique de recherche d'emploi
- Gestion et management de projets
- Organisation et Gestion des Entreprises
- Anglais

### Modélisation des données pour mieux intégrer les services web coté client et serveur

**Modélisation des données et intégration des réseaux locaux**

• Réseaux informatiques

• Outils de configuration systèmes et virtualisation

• Programmation objets en Python

• Bases de données relationnelles

**Développement et programmation des services WEB**

• Programmation des services Web

• Développement en HTML, CSS, JavaScript, PHP, XML

• Conception des sites internet, CMS, WP, Joomla

## Parcours Administration et Sécurisation des Réseaux et services Internet et Intranet (ASR2I)

• Sécurité réseaux et des applications

• Interconnexion des réseaux locaux

• Administration et configuration des services intranet et internet (Windows / Linux)

• Architectures Virtuelles

• Programmation systèmes / Supervision

## Parcours Développement avancé d'Applications Web Internet et Intranet (DAW2I)

• Développement et Intégration web / Réalisation site web, Symfony3

• Développement Mobile, Flutter

• Référencement / déploiement et technologies du web

• Applications Web No-Code

• Conception outils de collaboration web

## Formation Professionnelle

• Activités en entreprise

• Projets tutorés

# Blocs de compétences

**Utiliser les outils numériques de référence**

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe

**Exploiter des données à des fins d'analyse**

- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet

- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation

- Développer une argumentation avec esprit critique

**S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère**

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française

- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non ambiguë, dans au moins une langue étrangère

**Se positionner vis à vis d'un champ professionnel**

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder

- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte

- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs

**Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle**

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives

- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique

- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale

- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

**Concevoir des applications et services web**

- S'approprier les attentes des utilisateurs en terme de fonctionnalités, d'ergonomie et de sobriété numérique.

- Rédiger un cahier des charges technique et fonctionnel

- Gérer un projet de développement web avec une méthode agile

- Modéliser les données et traitements nécessaires à une application web

- Prendre en compte la réglementation (RGPD, droit d'auteur, droit de l'information…) et les normes et standards du Web (W3C, WCAG, WAI-ARIA…) dans la conception d'applications web accessibles

- Intégrer la dimension cybersécurité dans les choix de conception des applications et services web

**Développer pour le Web**

- Intégrer des pages Web responsives, fluides, accessibles et ergonomiques, avec un faible impact environnemental

- Maîtriser une architecture MVC- Modèle, Vue, Contrôleur- (routage HTTP, abstraction des données, contrôleur d'application, authentification, cybersécurité…)

- Développer à l'aide d'un framework de développement côté serveur et/ou côté client en s'appuyant sur des assistants virtuels

- Concevoir et développer des composants logiciels, des API et services pour ces frameworks

**Héberger et déployer des applications Web**

- Configurer et administrer une solution d'hébergement adaptée aux besoins en prenant en compte leur impact environnemental.

- Optimiser une application Web en termes de référencement et de temps de chargement (sobriété numérique)

- Déployer des applications sur différentes architectures (cloud)

- Assurer la sécurité et l'intégrité des données (sauvegarde, restauration, reprise après panne)

- Assurer et contrôler la sécurité des applications (sécurisation des interfaces de programmation d'application, tests de vulnérabilité, analyse de logs, reporting)

- Utiliser des outils de développement collaboratifs (versioning)

- Intégrer et déployer en continu des applications (devops)

# Public concerné

## Pour le contrat d'apprentissage

- Avoir moins de 30 ans à la date de début du contrat,
- et être de nationalité française, ressortissant de l'UE, ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

La formation est gratuite pour l'alternant.

### Qui peut accueillir un jeune en contrat d'apprentissage ?

- **Toute personne physique ou morale de droit privé, assujettie ou non à la taxe d'apprentissage :** les entreprises, les sociétés civiles, les groupements d'intérêt économique, les associations…
- **Toute personne morale de droit public dont le personnel ne relève pas du droit privé :** l'État, les collectivités territoriales, les établissements publics…

## Pour le contrat de professionnalisation

- Avoir moins de 26 ans à la date de début du contrat,
- ou être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus,
- ou être bénéficiaire du revenu de solidarité active (RSA), de l'allocation de solidarité spécifique (ASS) ou de l'allocation aux adultes handicapés,
- ou avoir bénéficié d'un contrat unique d'insertion,
- et être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ET de travail.

La formation est gratuite pour l'alternant.

### Qui peut accueillir un jeune en contrat de professionnalisation ?

- **Tout employeur du secteur marchand assujetti au financement de la formation professionnelle.**
- **Les entreprises de travail temporaire** peuvent également embaucher des salariés en contrat de professionnalisation à durée déterminée.

**Attention :** l'Etat, les collectivités territoriales et leurs établissements publics administratifs ne peuvent pas conclure de contrat de professionnalisation.

## Marche à suivre

**1.** Candidater via le site du CFA www.cfa-eve.fr ou directement auprès des écoles / universités partenaires concernées.
**2.** Rechercher activement une structure d'accueil et répondre aux offres de nos partenaires.
**3.** L'inscription n'est définitive qu'à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.



**AGESUP A EVRY – CFA EVE**
48, cours Blaise Pascal
91025 EVRY-COURCOURONNES Cedex
Tél. : 01 60 79 54 00 - cfa@cfa-eve.fr - www.cfa-eve.fr
UAI : 0912119J – SIRET : 402 924 849 00027