

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Métiers de l'informatique : applications web

Métiers de l'informatique : applications web



Diplôme
Licence
professionnelle



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits



Établissement
Université Evry

Parcours proposés

- › Parcours Administration et Sécurisation des Réseaux et Services Intranet et Internet (ASRII)
- › Parcours Développement Avancé d'applications Web Intranet et Internet (DAWII)

Présentation

La Licence Professionnelle Métiers de l'Informatique : Applications Web (MIAW) présente deux parcours :

- Administration et Sécurisation des Réseaux et services Intranet et Internet (ASR2I)
- Développement Avancé d'applications Web Intranet et Internet (DAW2I)

Ces deux parcours sont destinés à des métiers de l'informatique et qui présentent des compétences différentes. Par ailleurs, une partie des compétences à acquérir est commune aux deux parcours.

Le programme de la formation LP MIAW est élaboré en concertation avec les acteurs de la profession mais aussi à travers les réunions annuelles de perfectionnement (enseignants, maîtres d'apprentissage, tuteurs pédagogiques). Il comprend un ensemble d'unités d'enseignement cohérent avec ses objectifs d'une manière générale, et aussi plus particulièrement aux spécificités de chaque parcours.

La formation est structurée autour d'un tronc commun formant un socle de connaissances suffisamment important décrivant ainsi l'essentiel des objectifs de la mention MIAW. Les unités d'enseignement de tronc commun sont dispensées au premier semestre mis à part quelques matières comme l'anglais et la conduite de projet qui sont étalées sur l'année.

[Lien vers la fiche de l'IUT](#)

Objectifs

La Licence Métiers de l'Informatique: Applications Web propose deux parcours pour former des jeunes de niveau BAC+2 aux métiers de l'Internet et de responsable informatique. La formation MIAW d'une manière générale a des objectifs scientifiques et



surtout professionnels bien identifiés et s'inscrit avec ses deux parcours (MIAW ASR2I) et (MIAW DAW2I) dans l'offre globale de l'établissement.

Pour le Parcours Développement avancé d'Applications Web Internet et Intranet (DAW2I), il est chargé de développement Web en Front-End et Back-End, et intégration de produits et de services Intranet ou/et Internet. Pour le Parcours Administration et Sécurisation des Réseaux et services Internet et Intranet (ASR2I), il est 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.

Savoir-faire et compétences

Pour le Parcours Développement avancé d'Applications Web Internet et Intranet (DAW2I):

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.

Pour le Parcours Administration et Sécurisation des Réseaux et services Internet et Intranet (ASR2I):

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.

Admission

Conditions d'admission

Etudiants, Salariés, demandeurs d'emploi, individuels en reprise d'études :

- Titulaire d'un diplôme Bac +2 (L2, DUT, BTS SIO, BTS IRIS, DEUST, ...) dans les domaines de l'Informatique, Scientifiques et Techniques ou de Gestion de niveau III.
- Bénéficiant d'une procédure VAP (Validation des Acquis Professionnels) avec une expérience professionnelle dans le domaine concerné par la Licence.

Pré-requis obligatoires

Des connaissances dans les domaines de l'Informatique, Scientifiques et Techniques ou de Gestion de niveau III, en lien avec le diplôme Bac+2 déjà obtenu.

Et après

Poursuite d'études

Environ 60% des diplômés choisissent la poursuite d'études mais toujours en apprentissage. La plupart d'entre eux intègrent des écoles d'ingénieurs privés axés sur l'informatique et le développement Web. Comme nos diplômés choisissent de continuer en apprentissage, les chances pour signer un CDI après les deux ans d'études restent importantes.

Insertion professionnelle

40% des diplômés choisissent l'insertion directe dans la vie active, généralement un CDI est signé dans les six mois qui suivent l'obtention du diplôme.

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Evry

Programme

Organisation

La formation est organisée en 6 Unités d'Enseignements. 3 UEs (UE1, UE2 et UE3) pour le tronc commun. L'UE4 dédié à chaque parcours. Les deux autres UEs (UE5 et UE6), respectivement l'une dédié aux projets tutorés et l'autre aux activités en entreprise .

Tronc commun :

UE1 (Communication et Connaissance de l'Entreprise) : 8 ECTS

UE2 (Intégration des réseaux locaux et développement intranet et internet) : 11 ECTS

UE3 (Développement des services WEB intranet et internet) : 11 ECTS

Parcours 1 : UE4 Administration et Sécurisation des Réseaux et services Intranet et Internet (ASRII) : 12 ECTS

Parcours 2 : UE4 Développement Avancé d'applications Web Intranet et Internet (DAWII) : 12 ECTS

UE5 (projets tuteurés) : 8 ECTS

UE6 (Activités en entreprise) : 10 ECTS

Parcours Administration et Sécurisation des Réseaux et Services Intranet et Internet (ASRII)

Parcours Développement Avancé d'applications Web Intranet et Internet (DAWII)