

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

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : applications web



ECTS
180 crédits



Établissement
Université Evry

Présentation

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

- Administration et Sécurisation des Réseaux et services Intranet et Internet (ASRII)

- Développement Avancé d'applications Web Intranet et Internet (DAWI)

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.

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 ASRII)** et **(MIAW DAWI)** dans l'offre globale de l'établissement.

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

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.

Programme

Contrôle des connaissances

Les Modalités de contrôle des connaissances sont fournies aux étudiants dès la première semaine de cours, et explicitées en détail lors de la réunion de rentrée. Elles comprennent notamment les informations sur les coefficients des matières, unités d'enseignement et les ECTS. Les Modalités de Contrôle des Connaissances (MCC) font l'objet d'un contrôle des services de l'Université UEVE avant approbation par les différents conseils de l'Etablissement.

Les règles de validation des compétences sont définies au niveau des matières. Elles sont précisées aux étudiants par l'enseignant chargé de la matière lors des premières séances (préalablement discutés avec le responsable de la formation). Elles varient selon la durée de l'enseignement, l'importance des projets éventuels, le nombre de TD pouvant être rendus, les devoirs surveillés. Les poids entre les différentes évaluations dans une même matière sont définis par l'enseignant en concertation avec le responsable de la formation.

Et après

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.

- Bénéficiaire 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.

Contact(s)

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.

Passerelles et réorientation

La Licence professionnelle étant une formation spécialisée et destinée à l'insertion professionnelle, il n'y a pas de passerelle vers d'autres formations pour une réorientation avec conservation de tout ou partie des crédits ECTS acquis.

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



Admission

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

UE5 (projets tuteurés) : 8 ECTS

UE6 (Activités en entreprise) : 10 ECTS

