

Parcours Analyse de Production Systèmes Réseaux et Applications (APSRA)

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données



ECTS
180 crédits



Établissement
Université Evry

Présentation

La Licence Professionnelle « MISIGD parcours APSRA » a pour objet de former des jeunes de niveau BAC +2 au métier suivants :

- Administrateurs systèmes et réseaux,
- Administrateurs de systèmes de gestion de bases de données (SGBD),
- Intégrateurs de systèmes (systèmes hétérogènes, réseaux, bases de données, middlewares et applications, systèmes virtualisés ou intégrés dans des environnement cloud publics et privés),
- Analystes et ingénieurs de production informatique, - Responsables de domaines fonctionnels ou de processus de fourniture de services,
- Responsables d'exploitation et Responsables de Production informatique

Objectifs

La LP MISIGD parcours Analyse de Production Systèmes Réseaux et Applications (MISIGD APSRA) a pour objectif de permettre aux étudiants de disposer des compétences et des connaissances nécessaires à l'administration et l'ingénierie des infrastructures Réseau, Systèmes, bases de données,

applications, de leur automatisation, puis de la gestion de leur bon fonctionnement et de leur performance en production

Savoir-faire et compétences

Compétences générales en Systèmes d'information, tant au niveau des technologies (Réseau, Systèmes d'exploitation – langage associé, Concepts et maîtrise des bases de données, programmation fondamentale et objet), que des méthodes d'analyse et d'organisation (stratégie et numérique/alignement IT, Conduite de projet, Methodologie) et de la capacité à évoluer dans un environnement international (Anglais et TOEIC). compétences spécifiques APSRA concernant le renforcement des technologies systèmes et réseaux en environnement hétérogène et middleware, les concepts et technologies d'industrialisation et d'automatisation, les techniques de sécurité, les référentiels et les normes en environnement de production (compétences comportementales). Les évolutions liées à la virtualisation de système et au Cloud sont intégrées.

Programme

Contrôle des connaissances

Contrôle continu en première session, examen final en seconde session.



Et après

Conditions d'admission

Le candidat apprenti est sélectionné par l'IUT après examen de ses diplômes, de son dossier scolaire et l'entretien individuel de motivation.

Pré-requis obligatoires

Pour être admis à suivre la formation, les candidats doivent être titulaires de l'un des "diplômes requis" suivants :

Tous L2 orientés ingénierie ou informatique, DUT Informatique, DUT SRC, DUT GTR, DUT GEII, BTS Informatique de gestion

L2 MIAS, L2 SDV, L2 STI, DUT GEA, DUT GLT, DUT OGP, DUT GTE, DUT GMP, BTS productique, Maintenance, sous réserve que l'apprenti ait la maîtrise des connaissances de base en informatique, notamment en architecture des ordinateurs et systèmes d'exploitation (Une évaluation des connaissances sous forme d'entretien d'entrée est prévue). L'ensemble de la promotion suivra le module de mise à niveau de 60 heures. Tout candidat à la Licence et titulaire d'un diplôme de niveau III autre que les diplômes précités, fera l'objet d'une décision individuelle d'inscription prise par la Commission pédagogique de l'IUT.

Contact(s)

Poursuite d'études

Les poursuites d'études sont possibles à l'issue de la formation MISIGD parcours APSRA (Master en administration de systèmes et réseaux, en sécurité) ou ABDD (Master en conception et développement, dont les systèmes décisionnels). Les étudiants sont informés que l'objectif de

la Licence Professionnel est l'entrée en emploi à l'issue de la formation.

Passerelles et réorientation

Il n'y a pas de dispositif formel de passerelles.

Insertion professionnelle

Organisations recrutant les étudiants du Parcours APSRA : Services informatiques de grandes et moyennes entreprises et Entreprises de Services Numériques (ESN). Postes à l'issue de la formation :

- Administrateurs systèmes ou analyste d'exploitation informatique : code PCS ESE N° 3828 – Analyste en informatique, Administrateur de bases de données,

- Responsable d'exploitation informatique ou Responsable de production informatique (après expérience professionnelle) : code PCS ESE N° 3828

Codes métiers ROME associés : M1801 - Administration de systèmes d'information M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Evry



Admission

Organisation

L'ensemble des enseignements du parcours est obligatoire. Le parcours est décomposé en 8 Unités d'Enseignement.

3 Unités d'enseignement en tronc commun avec l'autre parcours ABDD : Administration système, réseaux, Bases de données, conduite de projet et enseignements transversaux.

3 Unités d'enseignement spécialisées pour les métiers visés par la formation : administration en environnement distribué (cloud), virtualisation, sécurité, automatisation, Normes ISO/IEC 20000-1 Gestion de services et ISO/IEC 27001 Sécurité des SI.

Les deux UE Projet tuteuré, Mémoire sont réalisés en entreprise dans le cadre de l'alternance ou du stage.

