

Présentation

Ce parcours a pour objectif d'apporter aux étudiants une culture importante dans le domaine des réseaux et des systèmes. Il offre une spécialisation en exploitation et architecture des systèmes d'exploitation et des réseaux.

Objectifs

Les étudiants acquièrent la capacité d'administrer des systèmes et réseaux de grande taille et hétérogènes, d'assurer leur sécurité, d'optimiser leur fonctionnement. Ce parcours permet aux étudiants de s'insérer dans les métiers liés plus particulièrement à l'architecture des systèmes et des réseaux à un niveau technicien.

La poursuite d'études naturelle de ce parcours est le Master Paris-Saclay Computer and Network Systems.

Savoir-faire et compétences

- Mettre en œuvre des méthodes d'analyse pour concevoir une solution.
- Comprendre le fonctionnement des systèmes et des réseaux.
- Être sensibilisé à la notion de sécurité informatique.
- Assurer l'exploitation de bases de données.
- Proposer des tests, analyser et interpréter les résultats de la mise en œuvre d'une solution technique, l'expliquer et la documenter.
- Connaître les savoirs et technologies actuels, assurer une veille.
- Être autonome dans le travail.
- Maîtriser la langue écrite et orale.
- Connaître l'anglais.
- Pouvoir réinvestir les connaissances acquises en milieu professionnel

Admission

Conditions d'admission

L'accès en L3 est de droit pour les étudiants ayant validé leur L2 mention Informatique à l'université Evry-Val d'Essonne.

Pour les autres étudiants, l'admission s'effectue sur dossier pour les étudiants ayant validé une année de L2 mention Informatique, une deuxième année de classes préparatoires aux grandes écoles, ou ayant validé un DUT, un BTS ou une licence professionnelle en Informatique.

Et après

Poursuite d'études

Poursuite en Master : La poursuite d'étude naturelle est constituée par le Master Paris-Saclay Computer and Network Systems, avec une admission sur dossier.

Les étudiants peuvent également envisager une réorientation vers le Master mention MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) de Paris-Saclay, ou un Master d'une autre université.

Insertion professionnelle

Fonctions : Gestionnaire d'application, technicien d'exploitation, technicien poste de travail, administrateur systèmes et réseaux, administrateur de bases de données, intégrateur d'exploitation, pilote d'exploitation, assistant fonctionnel, technicien support utilisateurs.

Concours : Fonction Publique

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Evry

Programme

Organisation

Ce parcours est proposé en troisième année de licence (L3)

Contrôle des connaissances

 Télécharger le règlement des études et charte des examens

 Télécharger les modalités de contrôle des connaissances