

Administrateur d'Outils Informatiques

Responsable : Prométhée Spathis

Public et prérequis

- techniciens d'exploitation, de production ou de support et techniciens de poste de travail ayant un niveau Bac+1 (ou équivalent) en informatique et une expérience professionnelle en informatique d'au moins 2 ans.
- personnes désirant reprendre les études pour intégrer la Licence Informatique.

Objectifs

Donner des compétences :

- en administration et en exploitation des moyens informatiques, plus précisément des outils systèmes, bases de données et réseaux ;
- en organisation et optimisation des ressources informatiques ;
- en assistance technique aux différentes équipes d'exploitation et de production ;
- en veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication.

Capacités développées dans la formation :

- savoir organiser le fonctionnement optimal des outils systèmes, réseaux et bases de données ;
- savoir traiter les incidents logiciels et matériels ;
- connaître les protocoles de communication, les procédures, les normes et les standards d'exploitation ;
- pouvoir mener à bien l'installation et l'intégration des nouveaux outils (systèmes, réseaux, bases de données) dans l'environnement de production ;
- savoir conseiller les équipes d'exploitation et les utilisateurs.

Contenus

La formation est constituée de 6 modules :

1. Environnement de développement et programmation en C.
2. Bases de données et Internet.
3. Réseaux – Télécommunications.
4. Administration de systèmes d'exploitation (Linux et Windows).
5. Systèmes de gestion de bases de données (Oracle).
6. Sécurité informatique.

Organisation

Durée et rythme : la formation se déroule à temps plein.

Une salle de travaux pratiques équipée de PC et d'équipements réseaux est mise à la disposition des stagiaires (1 poste par stagiaire).

Nombre de stagiaires : minimum 10 – maximum 27.

Calendrier

De mi-mars à mi-juillet 2015

Validation

Diplôme d'université (Niveau III – Bac + 2).

Tarif

6 500 €.

(Individuels et demandeurs d'emploi, nous consulter)

(Brochure détaillée sur simple demande)

Mots-clefs : informatique, base de données, systèmes d'information, systèmes d'exploitation, Oracle, Internet, PHP, administration, systèmes de gestion de bases de données, réseaux, sécurité, langage C, Linux, Windows, diplôme

Contact administratif

Pôle sciences - Audrey VIDAL – 01 44 27 82 82
email : formation.continue@upmc.fr

Accueil : campus Jussieu - tour 14 - couloir 14/24 – 5^e étage
4, place Jussieu - 75252 Paris cedex 05 - Métro Jussieu