

## ADMINISTRATEUR D'OUTILS INFORMATIQUES

### RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Diplôme d'université

**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

#### Responsable

- Prométhée Spathis

**Thématique :** Informatique

#### 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.

#### Contenu

##### 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.

**Effectif :** 10 à 27

#### Tarifs

**6 500 €**

(Individuels et demandeurs d'emploi, nous consulter)

#### Organisation/Calendrier

##### 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).

### **Calendrier**

De mi-mars à mi-juillet 2015

### **Contacts/Inscription**

#### **Inscription**

##### **Contact administratif:**

Pôle sciences - Audrey Vidal – 01 44 27 82 82

email : [formation.continue@upmc.fr](mailto:formation.continue@upmc.fr)

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

### **Evaluation/Validation**

**Validation** : Diplôme d'université

