

e-CUME-ACTU

SPECIAL STAGES 2009

Vous trouverez ci-après l'ensemble des stages proposés par le CUME pour cette année 2009.

Les programmes et les modalités d'inscription vous sont donnés dans les pages suivantes.

VIRTUALISATION	26 et 27 mai 2009	Marne-la-Vallée
SALLE PEDAGOGIQUE AVEC SERVEUR SAMBA	27 et 28 mai 2009	Paris Jussieu
BALADODIFFUSION	2 et 3 juin 2009	Montpellier
LINUX DEBUTANT	9, 10 et 11 juin 2009	Dijon
SALLE PEDAGOGIQUE SOUS LINUX	16, 17 et 18 juin 2009	Dijon
RED HAT CLUSTER, HAUTE DISPONIBILITE	24 juin 2009	Marne-la-Vallée
WINDOWS 2008 SERVER (1ère édition)	29, 30 juin et 1er juillet	Montpellier
UTILISATION DE LDAP COMME SERVICE D'AUTHENTIFICATION	1er et 2 juillet 2009	Paris Jussieu
WINDOWS 2008 SERVER (2ème édition)	6, 7 et 8 juillet 2009	Montpellier

VIRTUALISATION

Date et lieu : 26 et 27 mai 2009 Université de Marne-la-Vallée

Coût : 200 euros

Pré-requis :

Connaissance et pratique de Linux

Programme :

1ère journée (orientée Linux VServer) :

- + Présentation rapide des différentes techniques de virtualisation
- + Présentation technique de Linux VServer
- + Déploiement de l'hôte
- + Déploiement d'un vserver : un serveur web avec une base de données

2ème journée (orientée Xen) :

- + Préparation de l'hôte
- + Installation de Xen
- + Configuration de Xen
- + Déploiement de machines virtuelles
- + Virtualisation d'un serveur web
- + Présentation d'outils de gestion

SALLE PEDAGOGIQUE AVEC SERVEUR SAMBA ET POSTES WINDOWS

Date et lieu : 27 et 28 mai 2009 Paris Jussieu

Coût : 200 euros

Pré-requis : Bonne connaissance et pratique Unix/Linux.

Programme :

- 1- Installation Samba 3
- 2- Configuration serveur contrôleur et membre d'un domaine
- 3- Paramétrage des stations Windows
- 4- Gestion des imprimantes
- 5- Mise en place des listes de contrôle d'accès (droits étendus - ACL)

BALADODIFFUSION

Date et lieu : 2 et 3 juin 2009 IUFM Montpellier

Coût : 200 euros

Pré-requis : Aucun

Programme :

- 1 - Définition de la baladodiffusion
- 2 - La lecture de baladodiffusions
 - Le téléchargement direct sur les baladeurs
 - La notion d'abonnement et de flux RSS
 - Les principaux lecteurs libres ou non (Juice, iTunes,...)
- 3 - La conception de baladodiffusions
 - Le choix des formats vidéo
 - Encodage dans les formats standards (MP4/H264)
 - Utilisation du logiciel d'encodage libre Mediacoder
 - L'enregistrement et le montage audio/vidéo : les règles de base et les outils
- 4 - Publication d'une baladodiffusion
 - Exemple : la plate-forme de diffusion des savoirs de l'UOMLR
 - Mise en ligne sur un serveur Wordpress/podpress

LINUX DEBUTANT

Date et lieu : 9,10 et 11 juin 2009 Université de Dijon

Coût : 300 euros

Pré-requis : Aucun

Programme :

- 1 - Généralités Unix
- 2 - Installation Linux
- 3 - Administration Linux
- 4 - Système de fichiers
- 5 - Gestion des utilisateurs
- 6 - Interface graphique
- 7 - Gestion des services réseau de base (ftp, web)
- 8 - Sécurité

SALLE PEDAGOGIQUE SOUS LINUX

Date et lieu : 16, 17 et 18 juin 2009 Université de Dijon

Coût : 300 euros

Pré-requis : Connaissance de base d'un environnement shell Unix
(navigation dans l'arborescence, édition de fichiers textes, droits Unix)

Programme :

1ère journée :

- + Présentation , UB—CCUB
- + Rappel architecture et fonction de Linux
- + Les différentes approches possibles
- + Les clients lourds (diff. Et gestion par CSM ou xCAT), diffusion par image du disque et puppet
- + Les clients légers : LTSP/PXE (XDMCP ou SSH-X), free NX/PXE (SSH avec compression)

Journées 2 et 3 :

- + Cas pratique
- + Mise en place de deux infrastructures.
- + Déploiement et gestion machines xCat
- + LTSP/PXE + freeNX

RED HAT CLUSTER, HAUTE DISPONIBILITE

Date et lieu : 24 juin 2009 Université de Marne-la-Vallée

Coût : 150 euros

Pré-requis :

Expérience d'administration du système LINUX.

Programme :

- 1- Introduction sur les clusters et sur Red Hat Cluster Suite
- 2- Construction d'un cluster
- 3 - Création d'un service haute disponibilité
- 4 - Création d'un espace de stockage partagé
- 5 - Création d'un service avec équilibrage de charge

WINDOWS 2008 SERVER

Date et lieu : 29, 30 juin et 1er juillet Université Montpellier 2
ou
6, 7 et 8 juillet 2009 Université Montpellier 2

Coût : 300 euros

Pré-requis : Connaissances de base Windows

Programme :

- 1 - Introduction
- 2 - Diverses nouveautés et améliorations
- 3 - Active Directory
- 4 - Les clichés de Volume
- 5 - Serveur de Messagerie
- 6 - Terminal Server
- 7 - Clustering Windows 2008 Server
- 8 - IIS 6.0
- 9 - Internet Authentification Service

UTILISATION DE LDAP COMME SERVICE D'AUTHENTIFICATION

Date et lieu : 1er et 2 juillet 2009 Paris Jussieu

Coût : 200 euros

Pré-requis :

Connaissance de l'environnement UNIX (édition de fichiers, scripts d'initialisation, etc ...)
Connaissance de Samba.

Programme :

- 1- Présentation du protocole LDAP
- 2- Utilisation d'un client LDAP en mode commande et en mode graphique sous Linux et Windows
- 3 - Monitoring, suivi de logs.
- 4 - Mise en place d'une infrastructure LDAP d'authentification
- 5 - Connexion SSH sur un serveur via l'authentification.
- 6 - Configuration de Samba pour utilisation de l'authentification.

INSCRIPTION

Pour l'ensemble des stages, le nombre de places est strictement limité pour permettre une mise en oeuvre effective des concepts présentés.

Ces différents stages sont réservés aux adhérents du CUME. Si vous n'êtes pas adhérent, il est possible d'adhérer (100 euros/an) et de s'inscrire ensuite au stage.

Pour faciliter la gestion des désistements éventuels, il vous est demandé d'envoyer un bon de commande, à l'ordre du CUME, par personne à inscrire, en précisant l'adresse électronique du participant, à :

Jean-François BRUNEL
IUFM de Lorraine
5, rue Paul Richard
54320 MAXEVILLE

Pour toute précision supplémentaire :

messagerie : jean-francois.brunel@lorraine.iufm.fr
ou fax : 03.83.17.68.69 ou tel : 03.83.17.68.33

Un accusé de réception du bon de commande vous sera envoyé par courrier électronique.

Si le nombre d'inscrits est suffisant, une confirmation d'inscription sera adressée par courrier électronique à chaque participant au plus tard 15 jours avant le début du stage.

Les horaires précis et un plan d'accès y seront indiqués.

Rappel : Vous trouverez les différents documents administratifs (fiche Nabuco, domiciliation, bulletin d'adhésion...), ainsi qu'une liste des hôtels proches du lieu du stage sur le site du CUME www.cume.fr

Bulletin électronique du CUME

Club des Utilisateurs de Microordinateurs dans l'Education

Directeur de la publication : Christian Martin (Université Reims Champagne-Ardenne)
christian.martin@univ-reims.fr

Secrétariat : Raymond Navarro (Université de Montpellier 2)
raymond.navarro@univ-montp2.fr

Vous voulez nous écrire : Raymond NAVARRO Secrétaire du CUME
CR21 - Université Montpellier II Place Eugène Bataillon
34095 MONTPELLIER Cedex 05



Club des Utilisateurs de
Micro-ordinateurs dans l'Education