

e-CUME-ACTU

SPECIAL STAGES 2008

Vous trouverez ci-après l'ensemble des stages proposés par le CUME pour cette année 2008.

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

LINUX DEBUTANT 3, 4 et 5 juin 2008 Dijon

SALLE PEDAGOGIQUE AVEC SERVEUR SAMBA ET POSTES WINDOWS

4 et 5 juin 2008 Paris Jussieu

UTILISATION DE LDAP COMME SERVICE D'AUTHENTIFICATION

9 et 10 juin 2008 Angers

VIRTUALISATION 18 et 19 juin 2008 Marne-La-Vallée

WINDOWS 2003 SERVER 23, 24 et 25 juin 2008 Montpellier 2

SALLE PEDAGOGIQUE SOUS LINUX 24, 25 et 26 juin 2008 Marne-La-Vallée

BALADODIFFUSION 26 et 27 juin 2008 Montpellier (IUFM)

TSE CLIENTS LEGERS 30 juin et 1er juillet 2008 Montpellier 2

LINUX DEBUTANT

Date et lieu : 3, 4 et 5 juin 2008 (3 jours) 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 AVEC SERVEUR SAMBA ET POSTES WINDOWS

Date et lieu : 4 et 5 juin 2008 (2 jours) à Paris Jussieu (L'UTES)

Coût : 200 euros

Pré-requis :

Bonne connaissance et pratique Unix/Linux et administration Windows

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)

UTILISATION DE LDAP COMME SERVICE D'AUTHENTIFICATION

Date et lieu : 9 et 10 juin 2008 (2 jours) à Angers

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.
- 5 - Configuration de Samba pour utilisation de l'authentification.

VIRTUALISATION

Date et lieu : 18 et 19 juin 2008 (2 jours) 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

WINDOWS 2003 SERVER

Date et lieu : 23, 24 et 25 juin 2008 (3 jours) Montpellier

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 (ou snapshot)
- 5 - Serveur de Messagerie
- 6 - Terminal Server
- 7 - Clustering Windows 2003 Server
- 8 - IIS 6.0
- 9 - Internet Authentication Service

SALLE PEDAGOGIQUE SOUS LINUX

Date et lieu : 24, 25 et 26 juin 2008 (3 jours) à Marne-La-Vallée

Coût : 300 euros

Pré-requis :

Connaissances de base d'un environnement shell Unix
(navigation dans l'arborescence, édition de fichiers textes, droits Unix)

Programme :

L'environnement de travail sera la distribution Linux Debian (etch)

- 1- Installation de base du poste client et outils Debian de manipulation de paquets
- 2- Présentation des environnements graphiques et applications disponibles.
- 3- Intégration des postes dans l'architecture pédagogique de l'Université de Marne la Vallée.
(login, script, PAM, LDAP, impression (CUPS), accès à des serveurs de fichiers (NFS)
- 4- Lancement des services (script de démarrage, démon inetd/xinetd).
- 5- Configuration serveur : installation des différents services nécessaires à une salle pédagogique.
- 6- Présentation du noyau linux et recompilation.
- 7- Techniques de clonage et mise à jour des postes.

BALADODIFFUSION

Date et lieu : 26 et 27 juin 2008 (2 jours) 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

TSE CLIENTS LEGERS

Date et lieu : 30 juin et 1er juillet 2008 (2 jours) Montpellier

Coût : 200 euros

Pré-requis :

Connaître Windows Server 2003 ou Windows Server 2000
Avoir des connaissances ou des notions d'Active Directory

Programme :

- 1 - Introduction
- 2 - Nouveautés
- 3 - Préparation à l'installation
- 4 - Terminal Server
- 5 - Ferme TS
- 6 - Annuaire de Session

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, environ 15 jours avant la date du stage, une confirmation d'inscription sera adressée par courrier électronique à chaque participant. Dans ce courrier, les horaires précis, un plan d'accès et une liste d'hôtels seront fournis.

Rappel : Vous trouverez les différents documents administratifs (fiche Nabuco, domiciliation, bulletin d'adhésion...) 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