

e-CUME-ACTU

RAPPEL STAGES 2004

La plupart des stages programmés pour cette année connaissent comme les années passées un vif succès. Seules quelques places restent encore disponibles, mais vous pouvez être en liste d'attente.

Inscription par bon de commande à l'ordre du CUME à envoyer à l'adresse indiquée en dernière page en précisant l'adresse électronique des participants.

Il est rappelé que ces stages sont encadrés par des universitaires, hommes du terrain, confrontés à la réalité du monde universitaire dans leur travail quotidien.

LINUX DEBUTANT

Date et lieu : 3 et 4 juin 2004 à Angers

Coût : 200 euros

Programme :

- 1- Généralités Unix
- 2- Installation Linux (la distribution utilisée sera la Red Hat)
- 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

COMPLET

DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS POUR SYSTEMES WINDOWS EN C, C++

Date et lieu : 7, 8 et 9 juin à Montpellier

Coût : 300 euros

Pré-requis :

Nécessite des connaissances en C et/ou C++ ou Visual Basic ou Java

Programme :

- 1- Ce qu'il faut savoir pour démarrer
 - a) l'API Windows
 - b) Types de base Windows
- 2- Programmation Windows
 - a) Squelette d'une application Windows "classique"
 - b) Réalisation d'un projet "Jeu de Cartes" avec mise en place des différents composants

14 PLACES

UTILISATION D'OPEN LDAP COMME SERVICE D'AUTHENTIFICATION

Date et lieu : 14 et 15 juin 2004 à Marne-la-Vallée

Coût : 200 euros

COMPLET

Pré-requis :

Etre à l'aise en environnement Unix (édition de fichiers, scripts d'initialisation, etc.). Une connaissance succincte de LDAP est souhaitable

Programme :

L'environnement de travail sera la distribution Linux Debian et utilisera Open LDAP.

- 1- Rappel sur le protocole LDAP
- 2- Mise en place d'une infrastructure LDAP d'authentification
- 3- Configuration du poste client linux pour s'authentifier avec LDAP
- 4- Configuration de samba en PDC/BDC pour une authentification au travers de LDAP
- 5- Intégration de services Internet (http, smtp, pop, ftp) avec LDAP.
- 6- Sécurisation du service LDAP (utilisation d'ACL, informations publiques/privées, présentation de TLS/SASL)

SALLE PEDAGOGIQUE SOUS LINUX

Date et lieu : 23, 24 et 25 juin 2004 à Marne-la-Vallée

Coût : 300 euros

COMPLET

Pré-requis :

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

Programme :

L'environnement de travail sera la distribution Linux Debian (Sarge ou pre-Sarge)

- 1- Installation de base du poste client et outils Debian de manipulation de paquets
- 2- Configuration serveur : les services à lancer (script de démarrage, démon inetd/xinetd)
- 3- Configuration client : les environnements graphiques (X11, Gnome, KDE, WindowMaker, Xfce)
- 4- Configuration client : installation et mise en oeuvre d'applications (Open Office, Mozilla, environnement Tex/LaTeX, environnement de développement, logiciels scientifiques).
- 5- Présentation du noyau linux et recompilation
- 6- Configuration client : intégration des postes dans l'architecture pédagogique UMLV (authentification (LDAP), impression (CUPS), accès à des serveurs de fichiers (NFS))
- 7- Configuration serveur : installation des différents services serveurs précédents
- 8- Configuration client : clonage et mise à jour des postes. Un panel de technologies seront présentées.

DECOUVERTE DU DEVELOPPEMENT WINDOWS AVEC .NET FRAMEWORK ET C#

Date et lieu : 28 et 29 juin 2004 à Montpellier

Coût : 200 euros

10 PLACES

Pré-requis :

Nécessite des connaissances C et/ou C++ ou Visual Basic ou Java
Connaître le développement sous Windows est un plus.

Programme :

- 1- C# (prononcez C-SHARP)
- 2- Présentation du .NET Framework et de la documentation
- 3- Squelette d'une application .NET
- 4- Réalisation d'un projet devant s'exécuter dans les environnements Windows XP et Pocket PC

WINDOWS 2000 PRO, SERVER, ADVANCED

Date et lieu : 5, 6 et 7 juillet 2004 à Montpellier

Coût : 300 euros

6 PLACES

Programme :

- 1- Les différentes versions de Windows 2000
- 2- Toutes les nouveautés principales
- 3- Présentation de la console MMC
- 4- Vue Globale de la Sécurité
- 5- Active Directory
- 6- Quotas disque
- 7- La Base Registre sous Windows 2000
- 8- Terminal Service
- 9- KERBEROS
- 10- EFS : Système de fichiers cryptés
- 11- SmartCard
- 12- Les Certificats
- 13- DFS : Distributed File System
- 14- IPSEC

NOUVEAUTES WINDOWS 2003 PAR RAPPORT A WINDOWS 2000

Date et lieu : 15 et 16 juillet 2004 à Montpellier

Coût : 200 euros

5 PLACES

Programme :

- 1- Les améliorations
 - a) Généralités
 - b) Active Directory et outils LDAP
 - c) Les Files Services
 - d) Terminal Server
 - e) IIS 6.0
- 2- Les nouveautés
 - a) Les rôles et la gestion du serveur
 - b) Le cluster
 - c) Le mail server

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 en priorité aux adhérents du CUME.

Pour les inscriptions, envoyer le bon de commande à l'ordre du CUME, en précisant l'adresse électronique des participants, à :

Jean-François BRUNEL
Université de Marne-la-Vallée
5, boulevard Descartes
77454 Marne-la-Vallée Cedex 2

Pour tout renseignement complémentaire :

Mél : Jean-Francois.Brunel@univ-mlv.fr (à utiliser de préférence)

Tel : 01 60 95 74 55

Fax : 01 60 95 74 60

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 vous sera envoyée par courrier électronique avec les horaires précis, un plan d'accès et une liste d'hôtels environ une quinzaine de jours avant le début du stage.

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-montpellier2.fr

Vous voulez nous écrire : Raymond NAVARRO Secrétaire du CUME
CR2I - Université Montpellier II Place Eugène Bataillon
34095 MONTPELLIER Cedex 05

