

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

ORGANISATION

Le cours intensif d'une semaine sera précédé par une soirée de préparation pour familiariser les participants avec l'environnement de travail et pour ajuster le programme. Une journée de "follow up" selon les besoins des participants sera organisée.

DATES ET HORAIRES

- Soirée de préparation: mercredi 12 juin 2002: 18h00-21h00
- Cours: du lundi 17 au vendredi 21 juin 2002
9h00-12h30 et 14h00-17h00 (cours et travaux pratiques)
- Journée "follow up": à définir

INSCRIPTION

Le bulletin d'inscription est à retourner avant le **3 juin 2002** au:
Service formation continue
Université de Genève – 1211 Genève 4
Fax: 022 705 78 30

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Afin de permettre les travaux pratiques, le nombre de participants est fixé à 16. Les demandes remplissant les prérequis sont enregistrées par ordre d'arrivée.

LIEU

TECFA, FPSE, Université de Genève – Uni-Mail – bd du Pont d'Arve 40 – 1205 Genève
Salle 6342 (6ème étage, coin bd. Carl Vogt/bd. du Pont d'Arve).

FINANCE DE PARTICIPATION

CHF 1'950.- à verser dès réception de la confirmation de l'inscription.

INFORMATION ET RENSEIGNEMENTS SUR TECFA

Tél: 022 705 93 75 (Véronique Moreau, secrétariat)
<http://tecfa.unige.ch/tecfa/teaching/formcont>

INFORMATION

Service formation continue
Université de Genève
1211 Genève 4
Tél: 022 705 78 33
Fax: 022 705 78 30
info@formcont.unige.ch
www.unige.ch/formcont

ATELIER WEBMASTER DE SITE PÉDAGOGIQUE PORTAILS COMMUNAUTAIRES

17-21 juin 2002



ATELIER WEBMASTER DE SITE PÉDAGOGIQUE

OBJECTIFS

Ce séminaire donnera une introduction à la conception et à la réalisation de sites web interactifs à l'aide de portails communautaires. Les participants apprendront à installer et à configurer des portails Internet de gestion de communautés, de collaboration et de contenu (anglais: "Community, Collaboration & Content Management Systems"). L'installation, la configuration et l'adaptation de ces portails nécessitent des connaissances en programmation Internet dont on fournira quelques bases. Les participants seront amenés à faire des travaux pratiques.

Les axes principaux de la formation portent sur:

- Le savoir-faire technique de base (PHP/MySQL/etc.)
- L'installation et la configuration de portails
- L'enseignement socio-constructiviste
- La mutualisation de savoirs et le "knowledge management"
- La gestion d'une communauté en ligne

PUBLIC

Ce cours est destiné particulièrement aux (futurs) "WebMasters" de petits sites pédagogiques et communautaires. Il est également adapté à tout public désirant perfectionner ses connaissances techniques dans le domaine. Note: Il ne s'agit pas d'un cours pour rédiger des pages Web !

PRÉREQUIS

- Utilisation de Windows
- Utilisation d'Internet (E-mail, navigation et recherche sur le Web, transferts de fichiers avec FTP, utilisation de Forums, etc.)
- Composition de pages Web (y compris connaissances de base en codage HTML)
- Quelques connaissances en programmation seraient un atout supplémentaire

OUTILS ET DOCUMENTATION

On utilisera en règle générale des outils gratuits ou peu chers. On indiquera comment les obtenir et les installer. Il s'agit notamment de: Serveur WWW "Apache" (gratuit), "PHP" (gratuit), Editeur de programmation "Xemacs/PSCGM.L" (gratuit), Editeur HTML "AcHTML" (gratuit), Base de données "MySQL" (gratuit), Gestionnaire phpMyAdmin (gratuit), portails de type PostNuke, phpWeblog, phpWebSite (gratuits). Les participants recevront tous les matériaux de cours (copie des transparents, CD avec logiciels, etc.).

ÉLÉMENTS DU PROGRAMME

- 1. L'INTÉRÊT DES PORTAUX COMMUNAUTAIRES**
 - Panorama des usages pédagogiques d'Internet
 - Le portail communautaire dans l'éducation
 - Gestion de communautés virtuelles
 - 2. CONCEPTIONS DE PAGES INTERACTIVES SERVER-SIDE**
 - Formulaires HTML et CSS (petite révision)
 - Construction de pages interactives avec PHP
 - 3. BASES DE DONNÉES INTERNET**
 - Introduction à SQL
 - Gestion d'une base de données MySQL
 - Simples bases de données on-line avec MySQL et PHP
 - 4. LE PORTAIL COMME SUPPORT D'ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES**
 - Catalogue d'activités pédagogiques socio-constructivistes
 - Catalogue de "briques portail"
 - 5. INSTALLATION DE PORTAUX**
 - Configuration de Apache/Php/MySql (conseils)
 - Installation de portails écrits en PHP
 - Configuration de base
 - 6. MINI-PROJETS AVEC UN PORTAIL**
 - Encadrement de projets individuels
- Le programme détaillé sera publié sur notre site web:
<http://tecfa.unige.ch/tecfa/teaching/formcont/>

RESPONSABLES

Cette formation est organisée par TECFA, l'Unité des technologies éducatives de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation. Elle est sous la responsabilité de Daniel SCHNEIDER (chargé de cours et responsable technique). TECFA a pour mission d'assurer l'enseignement et la recherche dans le domaine, mais aussi une veille technologique et une prospective dans le domaine des technologies de la communication et de l'information.