

تونس، في 07 أفريل 2010

من كاتبة الدولة لدى وزير تكنولوجيا الاتصال
المكلفة بالإعلامية و الأنترنت و البرمجيات الحرة
إلى

السيد وزير الفلاحة والموارد المائية و الصيد البحري

الموضوع : حول المشاركة في دورات تكوينية في مجال البرمجيات الحرة
المصاحب : استثمارات للتعمير من طرف المرشحين للتكوين

و بعد،

في إطار تنفيذ محور الخطة الوطنية للبرمجيات الحرة المتعلقة بتطوير الموارد البشرية في المجال، عتزم وزارة تكنولوجيا الاتصال ابتداء من شهر أفريل تنظيم دورات تكوينية في مجال البرمجيات الحرة لفائدة أعوان عموميين مختصين في مجال الإعلامية. هذا، و تمتد كل دورة تكوينية على مدى أسبوع لكل من المواضيع التالية:

- تطوير البرمجيات باستعمال المحيط LAMP : تطوير صفحات الواب بتقنية PHP، تطوير قاعدة بيانات MySQL، إدارة موزع الواب Apache
- البرمجة باستعمال JAVA/J2EE : تطوير صفحات الواب بتقنية JSP، تطوير برمجيات بتقنية Servlet و EJB
- إدارة محتوى مواقع الواب الدينامكية باستعمال PLONE : التعريف بمنظومات إدارة المحتويات و التعريف بتقنية WEB 2.0، تركيز و توظيف منظومة PLONE، تطوير و إدارة موقع و اب ديناميكي باستخدام منظومة PLONE

وعليه، المرجو إعطاء الإذن لمصالحكم المختصة لتعمير الإستثمارات المصاحبة من طرف المرشحين للتكوين وفقا للشروط المسبقة لكل دورة كما هو مذكور في الإستمارة ذات الصلة، و إرجاعها إلى وزارة تكنولوجيا الاتصال قبل يوم 17 أفريل 2010 حتى يتسنى ضبط الرزنامة النهائية لدورات التكوين، هذا و سيتم الإستجابة للمرشحين حسب الإمكانيات المتاحة.

و السلام

كاتبة الدولة لدى وزير
تكنولوجيا الاتصال المكلفة
الإعلامية و الأنترنت و البرمجيات الحرة

لمبىء الشافعي

كاتبة الدولة للإعلامية و الأنترنت
و البرمجيات الحرة

التاريخ: 07/04/10

وزارة الفلاحة و الموارد المائية
و الصيد البحري

008109 08.04.1

مكتب الضبط المركزي

République Tunisienne
Ministère des Technologies de la Communication

Formation en Logiciels Libres
Thème : Développement sous l'environnement LAMP

Fiche d'inscription
(Une fiche par candidat)

I. Description de la formation et critères de sélection des candidats

Public visé :	Le candidat doit détenir au moins un diplôme de technicien supérieur en informatique ou plus, et il doit être : un développeur de sites web, un administrateur système ou un webmaster.
Pré-requis :	<ul style="list-style-type: none">▪ Connaissance de Linux▪ Connaissance des technologies Web (Apache, Tomcat, php, etc.)▪ Connaissance des langages SQL et HTML
Objectifs :	Permettre aux apprenants d'acquérir les savoir-faire nécessaires pour créer une page web en PHP, créer et manipuler une base de données MySQL, installer et administrer le serveur web Apache.
Durée :	Une semaine (30 heures de formation)
Contenu :	<ul style="list-style-type: none">▪ Introduction Linux<ul style="list-style-type: none">○ Présentation du système○ Administration Locale○ Maintenance du système▪ Apache (version 2)<ul style="list-style-type: none">○ Introduction○ Configuration du serveur et d'un site○ Sécurité○ Hôtes virtuels○ Web Dynamique○ Exploitation Apache▪ MySQL 5<ul style="list-style-type: none">○ Présentation et installation de MySQL○ Introduction au langage SQL○ Modèle relationnel conception et création d'une base○ Requêtes et procédure SQL○ Droits d'accès, sécurité et maintenance.▪ PHP 5.2<ul style="list-style-type: none">○ Introduction au langage PHP○ Variables, constantes, opérateurs, types, tableaux et structures de contrôle,○ Fonctions et classes○ Gestion des formulaires et accès aux bases de données○ Gérer les sessions et gestion des fichiers

II. Questionnaire à remplir par les candidats répondants aux critères de sélection

Nom :

Prénom :

Fonction :

Ministère :

Organisme :

Tél (bureau/mobile):

Fax :

E-mail :

Direction / Service :

1^{er} Responsable de Direction / Service :

Nom et prénom :

Tél /Fax :

E-mail :

Quel est votre rôle au sein de votre institution de travail ?

.....
.....
.....

Décrivez en quelques lignes votre motivation à suivre cette formation :

.....
.....
.....
.....

Selon vous qu'apporterez cette formation, à vous, et à votre institution ?

.....
.....
.....

Suite à la formation, quels projets envisagerez-vous de mettre en place ?

.....
.....
.....
.....

République Tunisienne
Ministère des Technologies de la Communication

Formation en Logiciels Libres
Thème : Développement Java/J2EE

Fiche d'inscription
(Une fiche par candidat)

I. Description de la formation et critères de sélection des candidats

Public visé : Le candidat doit détenir au moins un diplôme de technicien supérieur en informatique ou plus.

Pré-requis :

- Connaissance de base du langage Java
- Connaissance de la plate-forme J2EE
- Connaissance de HTML

Objectifs : Permettre aux apprenants d'acquérir les savoir-faire nécessaires pour créer une page JSP, une Servlet et un EJB.

Durée : Une semaine (30 heures de formation)

Contenu :

- Introduction à java et aux applications distribuées
- Architecture distribuée
- Architecture transactionnelles
- Les technologies associées
- Clients J2EE et gestion de la présentation
- Les conteneurs de composants J2EE
- Les services de J2EE
- Gestion de la persistance
- Développement d'une architecture distribuée en Java
- Panorama des offres J2EE du marché :
 - Briques J2EE libres : JBoss, Jonas, Apache Tomcat, Open JMS, Axis, etc.
 - Environnements et outils de développement : présentation d'Eclipse, rôle de JUnit et de Apache ANT dans le développement, rôle des AGL et des outils MDA.

II. Questionnaire à remplir par les candidats répondants aux critères de sélection

Nom :

Prénom :

Fonction :

Ministère :

Organisme :

Tél (bureau/mobile):

Fax :

E-mail :

Direction / Service :

1^{er} Responsable de Direction / Service :

Nom et prénom :

Tél /Fax :

E-mail :

Quel est votre rôle au sein de votre institution de travail ?

.....
.....
.....
.....

Décrivez en quelques lignes votre motivation à suivre cette formation :

.....
.....
.....
.....

Selon vous qu'apporterez cette formation, à vous, et à votre institution ?

.....
.....
.....
.....

Suite à la formation, quels projets envisagerez-vous de mettre en place ?

.....
.....
.....
.....

République Tunisienne
Ministère des Technologies de la Communication

Formation en Logiciels Libres

Thème : Gestion de Contenu sous le CMS Plone

Fiche d'inscription
(Une fiche par candidat)

I. Description de la formation et critères de sélection des candidats

Public visé : Le candidat doit détenir au moins un diplôme de technicien supérieur en informatique ou plus

Pré-requis :

- Connaissance des standards du web (HTML, CSS)
- Expérience dans la mise en œuvre de sites web dynamiques

Objectifs : Prendre en main le portail Plone et maîtriser tous les mécanismes nécessaires au développement d'applications orientées gestion de contenu (CMS)

Durée : Une semaine (30 heures de formation)

Contenu :

- Introduction
- Installation et configuration de Plone
- La gestion des utilisateurs et leurs services
- Création des visuels – Templates
- Mise en place d'une approche multilingue
- Les workflows de contenu
- Indexation et recherche
- L'interface utilisateur
- Technique avancées pour Plone

II. Questionnaire à remplir par les candidats répondants aux critères de sélection

Nom :

Prénom :

Fonction :

Ministère :

Organisme :

Tél (bureau/mobile) :

Fax :

E-mail :

Direction / Service :

1^{er} Responsable de Direction / Service :

Nom et prénom :

Tél /Fax :

E-mail :

Quel est votre rôle au sein de votre institution de travail ?

.....

.....

.....

.....

Décrivez en quelques lignes votre motivation à suivre cette formation :

.....

.....

.....

.....

Selon vous qu'apporterez cette formation, à vous, et à votre institution ?

.....

.....

.....

.....

Suite à la formation, quels projets envisagerez-vous de mettre en place ?

.....

.....

.....

.....