

Journées De Formation Informatiques des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles 16,17 et 18 Décembre 2010, Agadir-Maroc

Présentation:

- **Durée** : 3 jours
- **Participants** : 60
- **Lieu** : Marrakech

- **Formateurs** : Professeurs universitaires.
- **Thèmes** :
 - Compléter la formation initiale des enseignants (suivi, bilan et diagnostique)
 - Clarifier les approches pédagogiques servant de référence pour enseigner les nouveaux programmes et appliquer les réformes et directives du ministère pour l'enseignement de l'informatique en CPGE;
 - Formation sur le système LINUX
 - Les Logiciels Libre;
 - Structures de Données Abstraites (SDA) et programmation avancée

Date et lieu:

La Formation aura lieu :
☞ Le 16, 17 et 18 à Marrakech

Buts des journées :

Le but de ces Journées Informatiques vise à développer et à renforcer les aptitudes méthodologiques des enseignants qui opèrent de près ou de loin dans l'enseignement de l'informatique dans nos CPGE, afin de leur permettre d'acquérir les compétences nécessaires pour mener à bien leur mission et de les aider à élaborer des stratégies pour la préparation de leurs élèves aux concours marocain et français.

Partenaires:

- ✓ **CNIPE** : Le Centre National des innovations pédagogiques et de l'expérimentation est la Direction Centrale du Département de l'Enseignement Scolaire chargée de la gestion et suivi des CPGE.
- ✓ Collectif Prépas

Comité d'organisation :

- Ahmed KANBER : Chargé d'Inspection CPGE MEN
- Collectif
- Mohamed RONI : Professeur Informatiques CPGE AGADIR



Formateurs

- **Abdelmounaïm AABDALI**
 - Professeur d'informatique à La faculté des sciences et Technique Gueliz
 - Doctorat Nationale en Physique - Informatique.
 - Chef de Département d'Informatique FST Marrakech
- **Driss EL GHANAMI**
 - Professeur d'informatique à l'Ecole Mohammedia des Ingénieurs (EMI) ;
 - DEA en Automatique Industriel à l'université Claude Bernard Lyon1 – France
 - Doctorat en Robotique à l'université de Versailles St-Quentin en Yvelines France.
 - Activité de recherche: Les réseaux de capteurs sans fils.
 - Membre de la commission nationale de la réforme des programmes d'informatique aux CPGE
- **Ahmed TOUMANARI**
 - Professeur d'informatique à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Agadir (ENSA) ;
 - Ingénieur en informatique de l'ORT France et Team Formation.
 - Ancien Ingénieur informaticien au groupe multinational GFI France (CDI). Mission : Développement sur les gros systèmes d'IBM : Cobol , CICS, MVS
 - Habilitation à diriger les recherches ; Activité de recherche: sécurité et sûreté de fonctionnement des cartes à puce réseau (NOC).
 - Doctorat Nationale en Physique - Informatique.
 - Fondateur et conférencier des journées open source organisées annuellement par ENSA Agadir.
- **A.Hafid Bentbib**
 - Professeur de l'enseignement Supérieure à la FST Marrakech
 - Ancien chef de département de Mathématique-Informatique à la FST
 - Doctorat d'Etat Mathématique - Informatique.
 - Membre du Laboratoire LAMAI



Programme Provisionnel	Jeudi 16/12/2010	Vendredi 17/12/10	Samedi 18/12/10
8h30-10h	Architecture du Système Linux, Commandes de base et programmation système Pr. Toumanari	compétences a développer chez les élèves vis a vis du programme info et les situations d'intégration de ces compétences les bords et les limites du programme Pr GHANAMI	Ateliers : Bilan des deux années d'Informatiques et Perspectives Modérateur : Kanber
			Ateliers : Supports Pédagogiques Modérateur :Ghanami
10h15- 12h15	la programmation orientée objet C++ Pr.AABDALI	Programmation réseau & initiation aux services réseau : Application à Apache et DNS. Pr. Toumanari	Rapports des deux ateliers, recommandations
15h-18h:	TP LINUX - Manipulation du shell (commandes et programmation shell) -gestion des processus -Communication interprocessus (signaux et tubes). Pr. Toumanari	TP LINUX Programmation socket - Installation et configuration de quelque service réseau : Apache et DNS (compilation des sources et par package RPM). - Package opensource : openldap et openssl. Pr. Toumanari	
20H-22h	Présentation de l'épreuve zéro Kanber	Initiation à Matlab Kanber/Bentbib	