

IAVSInstitut d'application et de
vulgarisation en sciences**SADI**Science application and
dissemination institute

Recherche scientifique, formation, transfert et gestion des connaissances

BP: 01 BP. 6269, Ouagadougou 01, Burkina Faso;**Tel:** (226) 70 80 64 52 ; (226) 50 47 77 43**Email:** iavsmail@gmail.com**Site web:** <http://www.iavs-bf.org>**Blog:** <http://iavs.6mablog.com>

Cycle de cours sur les applications des sciences et technologies au management et au développement

Septembre 2013

Intitulé du Cours	Description	Durée	Dates et lieu	Horaires	Frais de participation (FCFA)
Initiation au logiciel SPSS	<p>L'objectif du cours est une initiation théorique et pratique aux méthodes de calcul avec SPSS.</p> <p>Programme du cours : a)Présentation de SPSS Windows ; b) Installation et lancement de SPSS ; c) Principaux fichiers SPSS et présentation des données ; d) barre de boutons et barre d'état ; e)menus ; f) gestion des fichiers de données ; g) restructuration des fichiers ; h) SPSS Windows et la structure des données ; i)menu et analyses ; j) statistiques descriptives</p> <p>Public cible : Nouveaux utilisateurs de SPSS</p> <p>Modèle pédagogique : enseignements théoriques et travaux pratiques</p>	20 heures	Ouagadougou Du 13 au 20 Septembre	De 18h30 à 21h 30	150 000
Initiation aux Réseaux informatiques CISCO, Module I	<p>Le cours est une introduction théorique et pratique aux réseaux informatiques Cisco (Module I de la certification CISCO).</p> <p>Programme du cours : a) concepts et technologies de réseaux informatiques ; b) mise en route, configuration des équipements sous CISCO IOS ; c) interconnexions des SWITCHS ; d) Interconnexion des routeurs</p> <p>Public cible : ingénieurs, techniciens et gestionnaires des réseaux informatiques.</p> <p>Modèle pédagogique : enseignements théoriques et travaux pratiques</p>	40 heures	Ouagadougou Du 23 Septembre Au 07 Octobre	De 18h30 à 21h30	200 000

L'IAVS : L'iavs est aujourd'hui une plateforme de services de recherche, d'ingénierie mathématique et de formation aux administrations, entreprises et collectivités territoriales, avec une forte présence sous- régionale et internationale, de par ses publications, ses réalisations et ses collaborations. Plusieurs outils d'aide à la décision développés par l'iavs sont aujourd'hui dans le domaine public.

**Cycle de Séminaires de formation aux applications
des sciences et technologies au management
et au développement**

Septembre 2013

Intitulé du séminaire	Description	Dates et lieu	Frais de participation (FCFA)
Pratique de l'évaluation environnementale	<p>Le séminaire vise une maîtrise théorique et opérationnelle des outils et méthodologies d'évaluation environnementale.</p> <p>Programme du séminaire : a) définition, objectif et contenu d'une étude d'impact environnemental ; b) analyse comparative des méthodologies d'identification et d'évaluation des impacts environnementaux ; c) modèle de prédiction des impacts environnementaux ; d) : études de cas.</p> <p>Public cible : chercheurs ; cadres des administrations publiques, des ONG et agences de développement, des bureaux d'études ; gestionnaires de projet ; consultants indépendants</p> <p>Modèle pédagogique : enseignements théoriques, exercices pratiques et visites de terrain</p>	Du 16 au 20 Septembre	350 000
Outils et méthodes d'évaluation des projets de développement	<p>Le séminaire vise une maîtrise théorique et opérationnelle des Outils et méthodes d'évaluation des projets de développement.</p> <p>Programme du séminaire : a) Eléments de base de l'évaluation ; b) types d'évaluation des projets de développement ; c) formulation d'un cahier des charges d'une action évaluation ; d) Collecte, traitement et analyse des données ; e) rédaction de rapports d'évaluation</p> <p>Public cible : chercheurs ; cadres des administrations publiques, des ONG et agences de développement, des bureaux d'études ; gestionnaires de projet ; consultants indépendants</p> <p>Modèle pédagogique : enseignements théoriques, exercices pratiques et études de cas</p>	Du 23 au 27 Septembre	350 000

L'IAVS : L'iavs est aujourd'hui une plateforme de services de recherche, d'ingénierie mathématique et de formation aux administrations, entreprises et collectivités territoriales, avec une forte présence sous-régionale et internationale, de par ses publications, ses réalisations et ses collaborations. Plusieurs outils d'aide à la décision développés par l'iavs sont aujourd'hui dans le domaine public.