

IAVS

Institut d'application et de
vulgarisation en sciences

SADI

Science application and
dissemination institute

Tel: (226) 25 38 00 52; Gsm : (226) 70 80 64 52

Email: iavsmail@gmail.com; administration@iavs-energie.org

Sites web: www.iavs-bf.org; www.iavs-energie.org

Autorisation de création : N° 2013 – 3168/ MESS/SG/DGESR/DIESPr

Fiche technique du Pôle recherche
et études doctorales
de l'IAVS

Novembre 2014

I. Indications générales

La recherche fondamentale et appliquée est au cœur du projet de développement de l'IAVS. Notre ambition est de développer une recherche de haut niveau, capable de contribuer significativement au progrès économique et social au Burkina Faso et en Afrique. Au cours de ces huit dernières années, des efforts importants ont été consentis pour mettre en place des activités de recherche, particulièrement dans les domaines de l'adaptation aux changements climatiques, de la gouvernance énergétique, de la gestion des connaissances et de la prévention des déchets en milieux urbains. Certains des principaux résultats atteints sont :

- des outils méthodologiques et des algorithmes ;
- des corpus d'information pour la prise de décision ;
- lauréat à plusieurs appels à projets au niveau international ;
- plusieurs mémoires de master ou d'ingénieurs soutenus ;
- participation à des conférences internationales ;
- partenariats de recherche au plan sous régional ;
- des publications diverses ;
- valorisation de la recherche par : a) la mise en œuvre d'un master en science et économie des changements climatiques et b) une importante activité de formation continue

Un objectif majeur de l'IAVS dans le domaine de la recherche scientifique est d'être en Afrique de l'Ouest un pôle performant de préparation au doctorat. Il s'agit en pratique pour l'IAVS, d'offrir, sur la base de son expertise et de ses ressources, des opportunités à des candidats méritants pour entreprendre une formation doctorale. La création, à partir de 2015, du Pôle de recherche et d'études doctorales s'inscrit dans cette perspective. Ce pôle se fondera sur des partenariats avec des écoles doctorales en Afrique et dans le monde.

II. Aspects pratiques

1°) Champs de recherche

Les principaux champs de recherche sont :

- *résilience aux changements climatiques ;*
- *gouvernance et politiques énergétiques ;*
- *prévention et gestion des déchets urbains ;*
- *environnement et développement durable ;*
- *gestion des connaissances ;*
- *sciences et technologies de l'entreprise*

2°) Admission au pôle

L'IAVS ne délivre pas de doctorat. Le pôle est un cadre de préparation scientifique au doctorat, qui devra être soutenu dans une université reconnue. La démarche pour une admission au pôle est :

- remplir les conditions d'inscription au doctorat dans les universités reconnues ;
- être accepté(e) par l'IAVS ;
- définir, en concertation avec l'IAVS, un thème de recherche ;
- mettre en place, en concertation avec l'IAVS, les ressources financières pour la conduite des activités de recherche ;
- définir, en concertation avec l'IAVS, un programmes de séjours scientifiques à l'IAVS ;
- **s'inscrire, avec l'appui de l'IAVS, au doctorat dans une université reconnue ;**

Les candidats préparant leur doctorat à l'IAVS dans le cadre du pôle de recherche et d'études doctorales auront le statut de chercheur associé.

III. Compléments d'informations

Pour Plus d'informations, s'adresser à M. BADOLO au : Gsm : (226) 70 80 64 52; Email: iavsmail@gmail.com; administration@iavs-energie.org