

Appel à candidature : Poste de chercheur post-doctorant en apprentissage des mathématiques

L'Université Mohammed VI Polytechnique est une université récente, à but non lucratif, dont l'ambition est de développer un enseignement d'excellence destiné à la formation de cadres de haut niveau et une recherche de pointe répondant aux exigences académiques internationales et visant à contribuer activement au développement des pays du Sud – en particulier de l'Afrique.

L'African Center for Behavioral Sociology : Fondé en 2019, il fait partie des centres de recherche de la Faculté de Gouvernance, Sciences Économiques et Sociales au sein de l'UM6P. L'objectif de ce centre est d'utiliser les développements récents des sciences comportementales et sociales pour mener des recherches sur les thématiques sociales, économiques, politiques, culturelles ou encore environnementales qui sont au cœur des politiques publiques au niveau national et, plus largement, en Afrique. **Voir la page web du centre** <https://www.fgses-um6p.ma/acbs/>

Programme de recherche : Literacy and Mathematics in Moroccan Schools. Le projet part du constat suivant : les résultats du système éducatif marocain en matière d'écriture, de lecture et de mathématiques restent insatisfaisants, même par rapport à des pays ayant un niveau de développement économique similaire. Le programme vise en particulier à utiliser les résultats de la recherche en sciences cognitives et en didactique des mathématiques afin d'établir de nouvelles recommandations pédagogiques pour l'enseignement des mathématiques dans les premières années de l'école primaire au Maroc. Ces recommandations, accompagnées d'activités pédagogiques, seront ensuite testées dans des écoles parfois situées dans des zones socialement défavorisées. L'expérience elle-même permettra d'affiner les recommandations et les matériels pédagogiques pour qu'ils puissent être adoptés et utilisés par d'autres enseignants marocains.

Description du poste : Le post-doc participera à la construction ou l'adaptation de tests de compétences et d'activités scolaires améliorant les pratiques enseignantes, ainsi qu'à la rédaction de recommandations pratiques pour l'apprentissage des mathématiques (en arabe) à l'école primaire. Il ou elle devra également publier des articles dans des revues académiques internationales avec comité de lecture et participer aux activités du centre ACBS.

Profil recherché : Le candidat doit avoir un doctorat en psychologie ou en didactique et une spécialisation dans l'apprentissage des mathématiques à l'école primaire. Il ou elle doit avoir une expérience avérée dans l'élaboration et la mise en œuvre d'expériences et dans le traitement de données expérimentales. Nous accorderons une attention particulière aux candidats qui parlent l'arabe standard ou l'arabe dialectal marocain.

Procédure de sélection : Le dossier de candidature doit contenir les éléments suivants : **1)** Curriculum Vitae, **2)** Liste exhaustive de publications, **3)** Un résumé et la table des matières de la thèse, **4)** Une copie numérisée du diplôme de doctorat **5)** Une liste des expériences d'enseignements dans le supérieur.

Les candidatures doivent être soumises à l'adresse suivante : acbs@um6p.ma, **avant le 20 Mai 2020**. Merci de joindre à votre courriel un seul dossier électronique zippé, contenant tout ce qui précède, avec la mention " *Post-doc Maths*" dans l'objet. Un comité de sélection scientifique se réunira pour examiner les dossiers de candidature. Les candidats présélectionnés devront passer un entretien oral qui pourra être effectué, si cela est nécessaire, par visioconférence.

La rémunération : Les échelles de salaire sont compétitives et répondent aux normes internationales. Sous certaines conditions, l'université fournit une assistance pratique pour le déménagement et le logement.

Lieu de travail : Il s'agit d'une structure nouvelle qui bénéficie d'équipements de recherche et pédagogiques modernes, de logements pour les étudiants, ainsi que d'infrastructures sportives et récréatives. Le campus est situé à Ben Guerir, à côté de Marrakech (60km, 45min en train).

Contact et renseignements : acbs@um6p.ma