Enseignants-chercheurs – informatique (Computer Sciences)

Notre cabinet, HEADway People recrute pour l'Université Mohamed VI Poytechnique (UM6P), des :

Enseignants-chercheurs – Informatique (Computer Sciences)

1. **Le contexte**

- L'UM6P est une institution d'enseignement supérieur à vocation internationale, avec un système éducatif basé sur les plus hauts standards en matière d'enseignement et de recherche pour le développement économique durable du Maroc, et plus largement de l'Afrique
- Ses 3 axes de développement : l'enseignement supérieur, la recherche, l'incubation d'activités économiques
- Son Ambition : contribuer à l'émergence de leaders compétents, soucieux de leur environnement et opérationnels pour résoudre les enjeux d'aujourd'hui et de demain.
- L'UM6P mobilise les meilleurs chercheurs dans les domaines du développement durable, de l'industrie minière et des sciences agricoles. Elle déploie pour ce faire plus de 270 programmes de recherche en partenariat avec des universités marocaines et des institutions prestigieuses du monde entier.
- L'UM6P s'appuie sur une approche qui favorise l'expérimentation, l'interdisciplinarité et l'esprit d'entreprise.
- Située à environ 70km de Marrakech , au cœur de la Ville Verte Mohammed VI de Benguerir
- L'UM6P travaille sur des projets de recherche à taille réelle :
    - plateformes Agri-Tech : fermes expérimentales où les chercheurs développent des modèles et des techniques d'assolement et d'utilisation d'engrais innovants ainsi que des essais de plantations dans des milieux minéraux et biologiques différents ;
    - plateforme dédiée à l'énergie solaire : la Green Energy Park permet aux ingénieurs et chercheurs d'expérimenter différentes technologies de cellules photovoltaïques et de contribuer à leur mise en œuvre dans la stratégie marocaine de développement des énergies renouvelables ;
    - plateforme minière expérimentale pour la R&D, le transfert technologique, l'innovation et l'apprentissage dans le domaine de l'industrie minière.

2. **Le besoin**

L'UM6P souhaite développer des chaires de recherche d'excellences qui visent à accompagner le développement des entreprises et améliorer leurs domaines d'expertises sur le continent Africain.

Afin de devenir un pionnier, leader sur le continent et d'accroître son rayonnement, l'UM6P a décidé de renforcer ses équipes d'enseignants-chercheurs et plus particulièrement dans les tous les domaines liés à l'informatique.

Les enjeux principaux de ces recrutements sont les suivants :

- Augmenter significativement le taux de publications dans des revues nationales et internationales de haut rang ;
- Faire rayonner l'UM6P par la qualité de sa Recherche ;
- Participer à l'obtention d'accréditations internationales nécessaires à l'attractivité de l'école ;
- Contribuer à la qualité des enseignements en Sciences ;
- Apporter de nouvelles perspectives de recherche dans le cadre des thématiques des départements de l'Etablissement.

3. **Les missions**

Les Enseignants Chercheurs auront pour missions principales (liste non exhaustive) :

- Participer à la production et à la diffusion de travaux de recherche au sein de la communauté scientifique nationale et internationale ;
- Exercer leurs activités de recherche et de développement au sein des laboratoires de l'UM6P;
- Contribuer au développement de projets de recherche financés et de mise en place de partenariat avec les entreprises ;
- Assurer la diffusion des connaissances les plus avancées en Computer sciences et de leurs applications vers

les étudiants et les entreprises ;
- Enseigner au sein de l'UM6P sur une volumétrie d'environ de 2 à 10 h/semaines (selon le profil et l'ancienneté) ;
- Garantir la pertinence et l'actualisation des enseignements en adéquation avec les avancées de la recherche et les besoins en compétence des entreprises ;
- Accompagner les étudiants et s'investir dans la vie pédagogique ;
- Soutenir le développement de l'Université et de ses projets.

4. **Profils recherchés :**

Profil général :

- Titulaire d'un Doctorat d'une université prestigieuse
- **Excellence en publications scientifiques (Ex : Google Scholar indice h > 25)**
- Bonne compréhension des exigences opérationnelles indispensables à la réussite des projets de recherche
- Capacité à gérer les ressources techniques et les budgets
- Bon publiant, dans des revues internationales de hauts niveaux
- Manager et leader d'équipe inspirant
- Esprit d'entreprenariat
- Créativité et implication
- Bonnes compétences pédagogiques
- Impliqué dans le développement du Maroc et de l'Afrique en général

Expérience et prérequis :

- Chercheur expérimenté possédant aussi une bonne pratique de l'enseignement
- Connaissance des modes de fonctionnement des laboratoires et des établissements d'enseignement supérieur
- Sens du management des hommes et des organisations
- Sens du résultat
- Excellentes capacités relationnelles et de communication écrite et orale

Qualités particulières recherchées :

- Créativité, capacité à définir et à tenir un axe stratégique de recherche et à le décliner en collaboration avec les parties prenantes
- Légitimité académique et managériale
- Capacité à négocier, à conclure
- Ténacité et capacité de conviction, convaincant et convaincu
- Ecoute, pédagogie et diplomatie
- Capacité à construire du collectif autour d'enjeux partagés, esprit d'équipe
- Créant et inspirant la confiance, charisme
- Sens du marché, esprit développeur, goût pour le terrain, entreprenant
- Dynamisme et force de proposition
- Empathie et capacité de synthèse
- Culture du projet, capacité d'initiative et esprit de co construction, pragmatique
- Rigoureux, structuré, organisateur et organisé
- Transparence, droiture et sens des valeurs

Langues : Français et Anglais, l'Arabe est un plus

Les packages associés aux postes sont aux meilleurs niveaux internationaux.

Processus de recrutement :

Merci de bien vouloir adresser votre CV à l'adresse mail suivante : j.ouillon@headway-advisory.com, ou sur l'adresse https://headway-people.com/fr/#offers

Après deux interviews avec les consultants HEADway, les candidats retenus en short list seront présentés à la direction de l’école pour d’autres entretiens

Ref	UM6P-CS
Date de dépôt	28-05-2020
Date de prise de poste	Dès que possible
Catégorie	Corps professoral
Statut	Fermé
Contrat	
Localisation	

headway-people.com

33, rue d’Amsterdam 75008 Paris

+ 33 (0)171 182 266 / Fax + 33 (0)171 197 276

recrutement@headway-people.com