



Avis de recrutement

Ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Centre de Recherche et Technologie de l'Énergie

Technopole Borj Cedria

L'Union européenne vise à renforcer le potentiel de la recherche des États Membres de l'Union européenne par le renforcement des capacités recherche et le développement technologique des pays du sud méditerranéens grâce au transfert technologique dans le domaine des énergies renouvelables.

Le projet intitulé **Empowering Tunisian Renewable Energy Research Activities** ETRERA est un bon exemple en tant que contribution au renforcement de la coopération étroite entre les centres de recherche d'excellence en Europe et un centre de recherche appartenant à des pays sud-méditerranéens en renforçant la recherche dans le domaine des énergies renouvelables et notamment dans le domaine des piles à combustible. Ce projet en collaboration entre le Centre de Recherche et des Technologies de l'Énergie (CRTE) Technopole de Borj Cedria, le CNR-ITAE (National Research Council, Rome), Innova BIC (Business Innovation Centre, Messine) et l'École Polytechnique de l'Université de Nantes, est financé par la Communauté européenne par l'intermédiaire du programme européen de RDT du 7e PC pour la période 2010-2013.

Le CRTE se propose de lancer un appel de candidatures pour deux catégories de postes selon les objectifs du projet ETRERA (Accord de financement numéro 245563, signée par la Commission des Communautés Européennes et des Partenaires ETRERA) dans le but de renforcer le potentiel humain du Centre des Recherches et des Technologies de l'Énergie.

a. Un poste de chercheur principal en qualité **Professeur Invité** opérant dans le domaine de recherche des piles à combustible à électrolyte à base polymère et des membranes pour les piles à combustibles. De préférence chercheur de nationalité tunisienne, dans le but d'encourager le retour des chercheurs tunisiens résidant à l'étranger

b. Trois Maîtres Assistant dans les domaines de la physique et la chimie, de préférence chercheur de nationalité tunisienne, dans le but d'encourager le retour des chercheurs tunisiens résidant à l'étranger.

PERIODE DE TEMPS ET SALAIRE

Le recrutement est prévu à partir du 1er Novembre 2010. Cependant; cette date dépend strictement de la période d'évaluation des dossiers de candidature, donc le montant total du salaire peut varier sur la base du nombre total des mois de travail. Ci-après, le montant maximal par mois et le salaire mensuel prévu par le projet:

a. Le poste de chercheur principal en tant que **Professeur Invité** sera envisagé comme un contrat de 24 mois au maximum et un coût total du salaire brut mensuel d'environ 3.171,00 dinars tunisiens et environ 1.707 €¹ au taux de change du 20 mai 2010.

b. Les postes de **Maitre Assistant** : prévu pour un contrat de 26 mois au maximum et un coût total du salaire brut mensuel d'environ 1880,00 dinars tunisiens de l'ordre de 1013 €² au taux de change du 20 mai 2010.

QUALIFICATIONS

Les qualifications essentielles pour le **Professeur Invité**.

- Doctorat ou équivalent
- Au moins un an d'expérience à l'étranger
- Expérience dans la recherche sur les cellules à combustible à membrane électrolyte polymère /piles à combustible

Les qualifications essentielles pour le **Maitre Assistant**.

- Doctorat ou équivalent
- Au moins un an d'expérience ou études à l'étranger
- Diplôme dans d'une de ces disciplines: Physique³ et Chimie⁴

¹Le montant total de chaque salaire varie sur la base de la date de début du contrat. Le salaire sera payé en dinars tunisiens.

²Le montant total de chaque salaire varie sur la base de la date de début du contrat. Le salaire sera payé en dinars tunisiens.

DATES DE CLOTURE ET PROCESSUS DE DEMANDE

Dates de clôture

Les processus de demandes seront programmés comme suit jusqu'à la cession totale des postes demandés:

1. La première date limite pour la soumission des candidatures est le 15 Juillet 2010
2. Le deuxième délai est le 30 Juillet 2010
3. La troisième échéance est le 20 août 2010
4. La quatrième date limite sera pour le 20 Septembre 2010

Processus des demandes

a. Chercheur principal Professeur Invité le dossier doit comporter:

- une lettre d'intérêt signée par le candidat
- un formulaire de Curriculum Vitae signé par le candidat
- un rapport sur les activités de recherche dans le domaine des piles à combustible
- un bref rapport sur la vision du candidat sur la façon de développer la recherche sur les piles à combustible / membrane échangeuse de protons des piles à combustible

b. Poste de Maître Assistant le dossier doit comporter:

- une lettre d'intérêt signée par le candidat
- un formulaire de Curriculum Vitae signé par le candidat
- copies des diplômes
- un bref résumé sur les activités de recherche à développer dans le CRTE

Les demandes peuvent être envoyées ou présentées à l'adresse suivante:

Centre de Recherche et Technologies de l'Energie, Technopole Borj Cedria
BP. 95 Hammam Lif 2050, Technopole Borj Cedria

Contact Tunisien CRTE

Radhouane CHTOUROU

Tel: 00216 79 325 160

GSM: 00216 98 221 242

FAX: 00216 79 325 825

Email: rchtourou@yahoo.fr

radhouane.chtourou@inrst.nrt.tn

³Il sera bien considéré que les candidats ont une compétence en Chimie des Polymères et caractérisation et élaboration des membranes à base de polymère

⁴Il sera bien considéré que des candidats ont des compétences dans les domaines transfert de masse et de chaleur ou instrumentation ou les nanomatériaux



Commission d'évaluation

La commission d'évaluation représentée par le personnel scientifique de CRTE sera soutenue par les organisations partenaires dans le projet ETRERA, Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Tecnologia Avanzate per l'Energie et l'université Polytech'Nantes.

Les procédures de sélections

La commission d'évaluation sélectionnera les candidats sur la base de leurs qualifications et expériences. La nationalité tunisienne sera particulièrement considérée, afin d'éviter les phénomènes de fuite des cerveaux. Nous veillons à un traitement équitable des deux sexes et nous prendrons en compte la déclaration de la Charte Européenne du chercheur - Le Code de conduite pour le recrutement des chercheurs.