AVIS DE VACANCE

EXPERT NATIONAL DETACHE

1. Direction générale : Centre Commun de Recherche CCR

- Direction :Institut de l'Energie

- Unité:F08 Energies Renouvelables

- Lieu d'affectation :Ispra (Italie)

- Chef d'Unité Responsable : H.Ossenbrink

Tél. 39 0332 789196
- Prise de fonction souhaitée : Troisième trimestre 2009

Veuillez noter que le détachement sera régi par la décision de la Commission C(2008)6866 du 12/11/2008 relative au régime applicable aux experts nationaux détachés auprès des services de la Commission. Le texte de cette décision est disponible sur http://ec.europa.eu/civil_service/job/sne/index_fr.htm

2. Principaux domaines de responsabilité :
L'Expert National Détaché contribuera aux Activités de l'Unité dans le cadre de l'Action BioS (Bioénergie et Développement Durable) 13105 et en soutien au Programme Thématique Biocarburants. Il/elle travaillera aussi en collaboration avec d'autres chercheurs du CCR actifs dans le domaine de l'évaluation des émissions directes et indirectes de Gaz à effet de Serre dues à la production et à l'utilisation de biocarburants.
Les activités effectuées se concentreront sur:
- Préparation de données de base pour le calcul de données de référence utiles pour le calcul des émissions de Gaz à effet de Serre pour bioénergie/biocarburants (à partir de cultures agricoles et de résidus), en collaboration avec des experts nationaux,
- Soutien à la coordination des groupes du CCR travaillant sur la modélisation et l'estimation du Changement Indirect d'Utilisation du Sol du à la bioénergie et aux biocarburants,
- Soutien méthodologique au calcul des émissions de biocarburants pour le transport dans le cadre de la Directive sur la Qualité des Carburants,
- Rapport sur les activités précitées

3. Main qualifications :
Le candidat idéal doit avoir un Doctorat (ou Diplôme d'Ingénieur) en Science, Economie ou Agronomie ou un diplôme universitaire dans une des disciplines précitées et 7 ans minimum d'expérience professionnelle. Expérience documentée d'au moins 5 années sur la quantification d'émissions de Gaz à Effet de Serre des biocarburants pour le transport et/ou sur les effets de changement d'utilisation du sol.

Les qualifications essentielles incluent une excellente communication écrite et orale en anglais, des capacités de coordination de projet et des contributions à des publications scientifiques and techniques. Le candidat doit être capable de travailler dans une équipe dynamique et faire preuve d'esprit d'initiative.

4. Langues:
Un excellent niveau en Anglais (écrit et parlé) est nécessaire ainsi que l''aptitude à travailler dans une autre langue de l'Union Européenne.