

Appel à candidatures de doctorants et étudiants en master – Bourses de recherche dans le cadre du projet intitulé *Accès à l'énergie durable pour des villes durables*

	3 Bourses – Doctorants	3 Bourses – Etudiants en master
Description du projet	Le projet est un partenariat académique entre le département des Sciences économiques appliquées à l'énergie de l'université technique de Vienne (TU Vienne) et l'Ecole polytechnique de Thiès (EPT) pour la recherche sur des thématiques en rapport avec l'accès à une énergie durable, y compris par les options décentralisées, dans les pôles urbains du Sénégal. L'objectif de cet appel à candidatures est de constituer une équipe de recherche transdisciplinaire qui permette d'atteindre l'objectif principal du projet.	
Eligibilité des candidats	<p><u>Domaines de recherche:</u> Universitaires de niveau doctorat ayant une spécialisation dans l'un des domaines de recherche suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Philosophie de la science – Raisonnement par les modèles (avec une expérience dans la modélisation des phénomènes macro et/ou microéconomiques) • Sciences politiques (spécialité en gouvernance locale) <p><u>Langues:</u> Maitrise du français et de l'anglais exigée; Pour les étudiants ayant suivi un cursus en français, un document attestant de la maîtrise de l'anglais (e.g TOEFL) est requis. Une connaissance de l'allemand est une valeur ajoutée.</p>	<p><u>Domaines de recherche:</u> Universitaires de niveau master ayant une spécialisation dans l'un des domaines de recherche suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sciences physiques (spécialité sur les systèmes énergétiques) • Statistiques appliquées aux sciences sociales (échantillonnage, enquête, collecte de données, analyse par comparaison etc.) • Programmation par ordinateur (avec une expérience des logiciels de visualisation géographique, localisation des systèmes énergétiques dans l'aménagement territorial et/ou SIG) <p><u>Langues:</u> Maitrise du français et de l'anglais exigée; Pour les étudiants ayant suivi un cursus en français, un document attestant de la maîtrise de l'anglais (e.g TOEFL) est requis. Une connaissance de l'allemand est une valeur ajoutée.</p>

<p>Exigences académiques</p>	<p>Etre diplômé(e) d'une institution d'enseignement supérieur reconnue ;</p> <p>Disposer d'une attestation d'inscription à un Programme de doctorat dans une institution d'enseignement supérieur reconnue.</p>	<p>Etre diplômé(e) d'une institution d'enseignement supérieur reconnue</p> <p>Disposer d'une attestation d'inscription à un Programme de master dans une institution d'enseignement supérieur reconnue.</p>
<p>Modalités de candidature</p>	<p>Les personnes intéressées à candidater doivent compléter et retourner le document <i>SEA-SC_CV_Nom candidat</i>, ci-joint. Le document au complet devra être converti au format PDF avant d'être retourné par courriel. Toutes les informations en rapport avec l'expérience académique et ou professionnel du candidat devront être renseignées dans le format du document. Les pièces à joindre, telles les diplômes et certificats de stage et/ou participation à un atelier de formation doivent être comprimées au format zip et envoyées avec le formulaire de candidature renseigné. Chaque copie de diplôme et certificat devra être renommée ainsi qu'il suit : <i>Nom du titulaire_Année d'obtention_Grade correspondant</i> (e.g master).</p>	<p>Les personnes intéressées à candidater doivent compléter et retourner le document <i>SEA-SC_CV_Nom du candidat</i>, ci-joint. Le document au complet devra être converti au format PDF avant d'être retourné par courriel. Toutes les informations en rapport avec l'expérience académique et ou professionnel du candidat devront être renseignées dans le format du document. Les pièces à joindre, tels les diplômes et certificats de stage et/ou participation à un atelier de formation doivent être comprimées au format zip et envoyées avec le formulaire de candidature renseigné. Chaque copie de diplôme et certificat devra être renommée ainsi qu'il suit : <i>Nom du titulaire_Année d'obtention_Grade correspondant</i> (e.g licence).</p>
<p>Date limite</p>	<p>Les documents de candidature (max. 5 MB) devront être envoyés au plus tard le 18 février 2018, à 23:00, heure de Dakar (Sénégal) à:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mme Aminata Fall (amissfall@gmail.com) • Dr. Mamadou Wade (mwade@ept.sn) 	<p>Les documents de candidature (max. 5 MB) devront être envoyés au plus tard le 18 février 2018, à 23:00, heure de Dakar (Sénégal) à:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mme Aminata Fall (amissfall@gmail.com) • Dr. Mamadou Wade (mwade@ept.sn)

Les candidatures féminines sont vivement encouragées.

Call for application of PhD and Master Candidates – Research Scholarships in the framework of the project *Sustainable Energy Access for Sustainable Cities*

	2 Scholarships – PhD candidates	3 Scholarships – Master candidates
Project description	The project is an academic partnership between the Energy Economics Group of the Vienna University of Technology (TU Vienna) and Ecole polytechnique de Thiès (EPT) in dealing with thematic related to access to sustainable energy solutions, including distributed renewable energy generation and better efficiency of energy use, in the Senegal urban poles. The purpose of this call is to constitute a transdisciplinary research team for meeting the project main objective.	
Eligible candidates	<p><u>Research field:</u> University students at PhD level doing research in one of the below listed fields of science:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Philosophy of science – Model thinking (with experience on modelling macro and/or micro economic phenomena) • Political sciences (specialization on local governance) <p><u>Language:</u> Fluency in French and English is required. Students who graduate in a French-speaking cursus should provide a document certifying their level of English fluency (e.g TOEFL). Working knowledge of German is a value addition.</p>	<p><u>Research field:</u> University students at master level doing research in one of the below listed fields of science:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physics (specialization on energy systems) • Statistics applied to social sciences (sampling, survey, data collection, pair-wise comparison etc.) • Computer based programming (with experiences on Geographical visualization, energy landscaping, and/or GIS) <p><u>Language:</u> Fluency in French and English is required. Students who graduate in a French-speaking cursus should provide a document certifying their level of English fluency (e.g TOEFL). Working knowledge of German is a value addition.</p>

Academic requirements	Graduate from an accredited higher education institution; Proof of registration to a PhD Program in an accredited higher education institution.	Graduate from an accredited higher education institution; Proof of registration to a Master Program in an accredited higher education institution.
Application modalities	Candidates are requested to apply by completing the template <i>SEA-SC_CV_Candidate Name</i> , sent as attachment. The document completed should be converted to PDF before sending it. All academic records and professional experiences should be entered in the document. Attachments such as diploma and internship/vocational training certificates should be compressed as a zip file to send with the complete application. Each diploma and certificate should be named as following: <i>Last name of holder_Year of obtention_corresponding grade</i> (e.g Master).	Candidates are requested to apply by completing the template <i>SEA-SC_CV_Candidate Name</i> , sent as attachment. The document completed should be converted to PDF before sending it. All academic records and professional experiences should be entered in the document. Attachments such as diploma and internship/vocational training certificates should be compressed as a zip file to send with the complete application. Each diploma and certificate should be named as following: <i>Last name of holder_Year of obtention_corresponding grade</i> (e.g Bachelor).
Deadlines	Application documents (max. 5 MB) should be sent at latest by 18 February 2018 at 23:00 , Dakar (Senegal) local time to: <ul style="list-style-type: none"> • Ms. Aminata Fall (amissfall@gmail.com) • Dr. Mamadou Wade (mwade@ept.sn) 	Application documents (max. 5 MB) should be sent at latest by 18 February 2018 at 23:00 , Dakar (Senegal) local time to: <ul style="list-style-type: none"> • Ms. Aminata Fall (amissfall@gmail.com) • Dr. Mamadou Wade (mwade@ept.sn)

Female candidates are strongly encouraged to apply.