

Présentation programme PASET/RSIF



L'Institut 2iE a été sélectionné en 2021, dans le cadre d'un processus hautement compétitif, comme institution hôte des doctorants boursiers du programme PASET/RSIF financé par la Banque Mondiale.

Dans ce cadre, l'Institut 2iE a accueilli pour la rentrée académique 2021-2022, douze (12) nouveaux doctorants boursiers du Fonds régional africain de bourses d'études et d'innovations (RSIF). Ces doctorants sont issus de cinq nationalités africaines différentes dont 31% de femmes.



En tant qu'Institution hôte du PASET/RSIF, l'Ecole doctorale internationale Sciences et Technologies de l'Eau, de l'Energie et de l'Environnement de l'institut 2iE accueillera ainsi durant cinq (5) ans des doctorants boursiers dans le domaine de l'Energie y compris les énergies renouvelables.

Le programme PASET/RESIF offre une occasion aux pays africains de réduire leur déficit en ressources humaines qualifiées dans les domaines des sciences appliquées, de l'ingénierie et des technologies à travers la formation des doctorants et post-doctorants.




Il favorise aussi la mise en place d'un environnement de qualité en matière de formation, de recherche et d'innovation des doctorants, des scientifiques postdoctoraux des universités d'Afrique subsaharienne.

Pour plus d'information cliquer sur le lien : <https://www.rsif-paset.org/partners/>

Listes des doctorants boursiers dans le cadre du programme PASET/RSIF

Noms	Prénoms	Nationalité	Thème de recherche	Photo
ATILAGO	Adanyro	Benin	Conception et caractérisation d'un système de valorisation du Biogaz par Hybridation du Groupe Electrogène : Etude technoéconomique de son adoption par les communautés rurales d'Afrique.	 A portrait of a man with short black hair and a mustache, wearing a bright yellow-green polo shirt. He is looking directly at the camera against a plain, light-colored background.
BOUDA	Alphonse	Burkina Faso	Analyse des impacts des changements climatiques sur le confort thermique: température et humidité internes, dans un bâtiment type du Burkina Faso	 A portrait of a man with short black hair and glasses, wearing a grey t-shirt with a yellow and black graphic design. He is looking directly at the camera against a plain, light-colored background.

<p>Muema</p>	<p>Faith Mawia</p>	<p>Kenya</p>	<p>Assessment of the potential of onsite residential greywater reuse for urban maintenance irrigation to sustain green-blue infrastructure in Nairobi City.</p>	
<p>PINTO</p>	<p>Francisco Renato</p>	<p>Mozambique</p>	<p>Etude de l'optimisation du gaz de synthèse produit à partir de briquettes de coques de noix de cajou en utilisant des liants organiques et inorganiques</p>	
<p>DIEDHIU</p>	<p>Georges Ambouor</p>	<p>Sénégal</p>	<p>Optimisation de la conception de foyers améliorés pour la combustion de briquettes de charbon de biomasse pour des besoins de cuisson propre dans le contexte Ouest Africain</p>	

KAFANDO	Guétinsom Jean	Burkina Faso	Optimisation d'un système autonome PV/éolien avec stockage électrochimique d'énergie	
OUEDRAOGO	Hamado	Burkina Faso	Etude expérimentale, modélisation et optimisation de la conversion thermochimique par gazéification de la biomasse et des déchets solides connexes	
BAYALA	Lamine	Burkina Faso	Détection et localisation de défaut sur un système solaire photovoltaïque connecté au réseau électrique avec simulation temps réel sous un climat tropical (cas du Burkina Faso)	

<p>DEGUENON</p>	<p>Lere Mitterand</p>	<p>Benin</p>	<p>Dimensionnement et intégration optimaux du stockage dans un réseau électrique faible : Application au réseau électrique du Burkina Faso</p>	
<p>SECK</p>	<p>Mame Sokhna Thiane</p>	<p>Sénégal</p>	<p>Etude d'une machine frigorifique à absorption fonctionnant avec le couple NH3/LiNO</p>	
<p>NEBIE B. Amonet</p>	<p>OUOBA</p>	<p>Burkina Faso</p>	<p>Contribution à la conception de bâtiments administratifs intelligents à faible consommation énergétique dans le contexte du climat tropical</p>	

SOMDA	Souwera Stan Lionnel	Burkina Faso	Contribution de l'énergie éolienne dans la production décentralisée d'électricité au Burkina Faso à partir d'aérogénérateurs conçus à base de matériaux recyclés	
SARR	Aminata		Mise en place d'une unité modulaire agrophotovoltaïque dans le contexte du Nexus eau-énergie-alimentation	



