

## Finalistes de l'offre de stage Diasporeines Africa

Trois étudiantes de l'université de Université Joseph KI-ZERBO ont été retenues pour effectuer leur stage académique au sein de la start-up DargaTech à Ouagadougou

**DIASPOREINES africa** Résultats concours

Numérique & Smart-Energie STAGE

Développement d'un système pour le suivi et la gestion des installations solaires photovoltaïques



**Maïmouna OUATTARA**

Master I — Ingénierie Logicielle des Systèmes d'Information Informatisés  
Université Joseph KI-ZERBO, Burkina Faso

**DIASPOREINES africa** Résultats concours

Numérique & Smart-Energie STAGE

Développement d'un système de suivi et la gestion de la consommation énergétique des bâtiments publics et industriels



**Poupla Emmanuelle Annick SOME**

Master I — Ingénierie des systèmes D'information  
Université Joseph KI-ZERBO, Burkina Faso

**DIASPOREINES africa** Résultats concours

Numérique & Smart-Energie STAGE

Développement d'un système de suivi et de gestion/contrôle à distance d'un système d'irrigation à pompage solaire photovoltaïque



**Elfreid Santourma Rebecca SOMDA**

Master II — Génie Énergétique option Technologies Solaires Appliquées  
Université Joseph KI-ZERBO, Burkina Faso

Le stage se déroulera dans le cadre d'un partenariat entre « Diasporeines Africa » et la start-up DargaTech, en collaboration avec Le Département Informatique de Université Joseph KI-ZERBO. Les activités ciblées de DargaTech ont pour principal objectif d'apporter des solutions aux problématiques locales à savoir l'approvisionnement de l'eau en zone rurale et l'insuffisance énergétique dans les villes sahéniennes, en particulier dans les zones péri-urbaines.

Maïmouna, Poupla et Elfreid contribueront aux avancées de deux projets initiés par DargaTech :

*-Irrigation par Pompage Solaire*

*-Développement d'outils numériques pour le diagnostic et l'efficacité énergétique*

Elles seront encadrées par les ingénieurs de DargaTech et Cedric Béré, enseignant chercheur au département informatique de l'université Joseph KI-ZERBO

Grâce à la subvention accordée par Diasporeines Africa, ces jeunes filles vont pouvoir compléter leur formation théorique et acquérir des compétences en énergie renouvelable, système embarqué et objets connectés.

**Avec le Soutien de :**



Association pour la Promotion Scientifique de l'Afrique

<http://www.scienceafrique.fr/>



Physique sans Frontières

<https://www.physiquesansfrontiere.org/>