Appel à Candidatures

École Technique et Professionnelle
Modules I, II, III, IV –Solutions d'Énergie Renouvelable Décentralisées (DRE)

Du 9 au 17 décembre 2026

Du 17 au 26 mars 2027

Date limite de candidature : 9 novembre 2026

Université Polytechnique Mohammed VI (UM6P) – Ben Guerir, Maroc

À propos de l'École Technique et Professionnelle sur les Solutions d'Énergie Renouvelable Décentralisées

Suite aux contributions d'institutions italiennes en 2022, RES4Africa et la Fondation Enel ont préparé conjointement une proposition de projet concernant la création d'un centre de formation dédié aux technologies renouvelables au Maroc. Le centre s'articule autour de trois piliers : le pilier « Formation », le pilier « Accélérateur pour les start-ups africaines » et le pilier «Connaissances et diffusion ».

Dans le cadre du pilier « Formation », la première édition de **l'École Technique et Professionnelle sur les Solutions d'Énergie Renouvelable Décentralisées** (l'« École ») **au Maroc** a été lancée en juillet 2025, afin de renforcer les capacités locales en matière d'accès à l'énergie et de solutions d'énergie renouvelable décentralisées à travers l'Afrique.

L'École dote de jeunes techniciens et ingénieurs africains, notamment originaires du Maroc, du Sénégal, de Mauritanie et de Côte d'Ivoire, des connaissances et des compétences nécessaires pour constituer une main-d'œuvre locale spécialisée. En favorisant l'expertise technique, l'esprit d'entreprise et l'employabilité, l'École contribue à accroître et à améliorer l'accès à l'énergie, tout en stimulant le développement économique et la création d'emplois au sein des communautés locales.

L'École propose aux Participants des sessions théoriques et pratiques complètes, portant notamment sur les compétences techniques, économiques et réglementaires, ainsi que des outils avancés permettant d'évaluer et de déployer les solutions les plus adaptées aux différents contextes énergétiques africains. Cette approche permet une intégration efficace et performante des énergies renouvelables dans les marchés émergents de l'électricité, tout en développant un réseau international d'experts.

L’Édition 2026/2027

Cette deuxième édition de l’École technique et professionnelle se tiendra à **Ben Guerir, au Maroc,** en deux sessions distinctes :

- **Du 9 au 17 décembre 2026: 1ère session**
- **Du 17 au 26 mars 2027: 2ème session**

L'École est développée et dispensée conjointement par la Fondation Enel et la Fondation RES4Africa **(«les Parties Promotrices»),** en collaboration avec l'Université polytechnique Mohammed VI (UM6P). La formation s'inscrit dans le cadre du Plan Mattei pour l'Afrique du gouvernement italien.

Durée de la formation : 4 semaines (2 semaines par session)
Mode de formation : en présentiel
Langue : français
Lieu : Campus de l'Université Polytechnique Mohammed VI (UM6P), Ben Guerir, Maroc

Pourquoi postuler ?

L'École technique et professionnelle contribue notamment à :

- Renforcer les capacités humaines pour le développement et la mise en œuvre de nouvelles technologies énergétiques ;
- Renforcer et étendre les réseaux nationaux et régionaux, en stimulant la coopération régionale et l’échange de connaissances ;
- Développer les compétences managériales, techniques, relationnelles et entrepreneuriales des professionnels africains, notamment en matière de gestion de projet et de conception de marchés, d’exploitation et de maintenance (O&M), ainsi que des meilleures pratiques dans les domaines politique et réglementaire ;
- Mettre l’accent sur l’inclusion sociale, en favorisant notamment la participation des jeunes et des femmes ;
- Créer des opportunités de mise en réseau et une communauté d’experts et de professionnels qui encouragera l’échange d’expériences, y compris à l’avenir.

Structure de l’École

Le programme de formation de l’École se compose de **4 modules, dispensés au cours de 2 sessions de deux semaines,** qui offrent une vue d’ensemble de l’ensemble de la chaîne de valeur de la production

décentralisée, principalement alimentée par le photovoltaïque, pour l'électrification rurale et périurbaine**. Une attention particulière sera accordée aux solutions hybrides hors réseau temporaires (PV+BESS) pour l'approvisionnement en électricité pendant et après les situations d'urgence.** Des travaux pratiques en laboratoire sur les technologies des énergies renouvelables viendront compléter ce cadre.

Les quatre modules abordés par l'École sont les suivants :

- Module 1: Principes fondamentaux des solutions décentralisées en énergies renouvelables;
- Module 2: Ingénierie des énergies renouvelables décentralisées
- Module 3: Construction, Opérations et Maintenance (O&M) et sécurité des solutions décentralisées en énergies renouvelables
- Module 4: Modèles économiques et fondamentaux économiques des solutions décentralisées en énergies renouvelables

La méthodologie prévue pour la formation consiste en des cours en présentiel à Ben Guerir, au Maroc. Plus précisément :

1) Les cours seront dispensés **en présentiel** sur le campus de l'Université polytechnique Mohammed VI et/ou dans les locaux d'autres partenaires à Ben Guerir, dont les coordonnées seront communiquées avant le début de la formation ;
2) **Les intervenants** proviendront des partenaires des parties promotrices opérant dans le secteur de l'énergie, ainsi que de l'Université Polytechnique Mohammed VI et d'autres partenaires locaux et régionaux de l'École
3) À la fin de la formation, les étudiants passeront un **questionnaire final** et un **examen final** afin d'évaluer les compétences et les connaissances nouvellement acquises.

Les activités en classe pourront être complétées par des travaux pratiques en laboratoire, des visites de sites et/ou des sorties sur le terrain à Ben Guerir, notamment à l'Université Polytechnique Mohammed VI ou dans les locaux d'autres partenaires. Ces activités seront facultatives et ne pourront être organisées qu'après décision conjointe préalable des Parties promotrices, à leur seule discrétion, compte tenu de leur pertinence pédagogique, de leur faisabilité, de la disponibilité d'installations et d'hôtes appropriés, de la sûreté et de la sécurité des Participants, des exigences légales ou réglementaires applicables, ainsi que des conditions organisationnelles, logistiques et opérationnelles. Les parties organisatrices peuvent décider d'organiser, de modifier, de remplacer ou d'annuler toute activité de ce type, et la participation à l'École ne confère aucun droit à une visite, une installation ou une activité pratique spécifique.

À l'issue de la formation, les Participants recevront des attestations de participation. L'attestation

officielle de participation sera délivrée aux stagiaires **ayant assisté** à **au moins 70 %** du nombre total de cours de l'École, ayant réussi **l'examen final** et ayant répondu à **l'enquête de fin de formation**.

Participants

La formation peut accueillir jusqu'à **25 Participants (« Participants »)**. La priorité sera donnée aux ressortissants du Maroc, du Sénégal, de la Mauritanie et de la Côte d'Ivoire.

Les candidats seront sélectionnés sur la base de critères spécifiques, notamment l'âge, le sexe, le niveau d'études, les connaissances en informatique, l'expérience en matière d'énergie renouvelable décentralisée (DRE), l'expérience générale dans le secteur de l'énergie et la situation professionnelle.

Les étudiants, techniciens, opérateurs, représentants des communautés rurales, entrepreneurs et professionnels des énergies renouvelables sont invités à postuler.

Les candidats doivent être capables **de parler et de lire le français**. Une connaissance de base de l'anglais constitue un atout.

Les candidats **âgés de 30 ans ou moins, ainsi que les femmes de tout âge, bénéficieront d'une priorité.**

Bourses

Dans le cadre de son engagement à renforcer les capacités locales et à soutenir la transition énergétique en Afrique, **des bourses complètes sont proposées aux 25 Participants sélectionnés** pour suivre la formation dispensée par l'École Technique et Professionnelle. La bourse couvrira l'hébergement et les repas, le matériel pédagogique, les formateurs, les locaux de formation, les vols internationaux, les visites sur le terrain dans les locaux des entités organisatrices au Maroc, les transports publics e les transferts organisés à Ben Guerir par RES4Africa.

Les Participants internationaux devront prendre en charge :

- Transferts depuis/vers l'aéroport d'origine;
- Frais de visa;
- Assurance médicale pour le séjour au Maroc;

Les Participants marocains devront prendre en charge les transferts depuis/vers la ville de résidence.

Tout frais supplémentaire non expressément couvert par la bourse, reste à la charge du participant.

Date limite de dépôt des candidatures

La date limite de dépôt des candidatures est **fixée au 9 novembre 2026 à 23 h 59 (CEST).**

Toute candidature reçue après cette date sera automatiquement rejetée.

Étapes clés	**Date**
Ouverture de l'appel à projets	Première semaine de novembre 2026
Date limite de dépôt des candidatures	9 novembre 2026
Notification des participants sélectionnés	10/11 novembre 2026

Documents requis

Les candidats doivent fournir les documents suivants (de préférence au format PDF) :

- Curriculum Vitae;
- Lettre de motivation;
- Certificat de maîtrise **du français** (si disponible). **Les candidats dont la langue maternelle est le français doivent le préciser lors de leur candidature, dans la section « CV ».**

Les candidatures incomplètes, soumises sans les pièces justificatives requises, ne seront pas prises en compte.

Critères d'éligibilité

Les candidats doivent remplir les critères d'éligibilité suivants :

- Être ressortissant d'un pays africain ou y résider légalement (la priorité sera donnée aux résidents du Maroc, du Senegal, de la Mauritanie, et de la Côte d'Ivoire) ;
- Avoir au minimum le niveau CITE 3 (enseignement secondaire supérieur) ;
- Posséder de préférence des connaissances de base sur les solutions d'énergie renouvelable à petite ou moyenne échelle ainsi qu'une expérience dans le secteur de l'énergie (le cas échéant) ;
- Faire preuve d'un potentiel de leadership et d'un engagement fort en faveur du développement énergétique durable ;
- Maîtriser parfaitement le français ;
- Être autorisé à se rendre dans le pays d'accueil.

Procédure de candidature

La procédure de candidature commence par le remplissage, par les candidats, du formulaire de candidature standard en ligne disponible via le **lien suivant :** https://form.jotform.com/262861854034359

L'évaluation des candidats ne portera que sur ceux qui auront rempli le formulaire de candidature standard en ligne, en veillant à ce que toutes les sections soient correctement renseignées (obligatoire).

Les candidats sélectionnés recevront un e-mail de confirmation et seront invités à confirmer leur participation.

Tous les documents doivent être fournis en français.

Chaque candidat ne peut déposer qu'une seule candidature.

Les organisateurs veillent à la parité hommes-femmes lors de la sélection des Participants; par conséquent, les candidates sont vivement encouragées à postuler.

Pour toute question ou précision, veuillez contacter l'adresse e-mail suivante: luca.rotondaro@res4africa.org .

Processus de sélection

En participant à cet appel à candidatures, les candidats reconnaissent et acceptent que le processus d'évaluation et de sélection repose sur les critères spécifiés ci-dessous. Aucune évaluation détaillée des candidatures individuelles ne sera communiquée aux candidats.

Les candidats reconnaissent également que les organisateurs se réservent le droit de retirer l'appel à candidatures et de le modifier à tout moment, à leur seule discrétion. Cela inclut les modifications apportées aux dates limites, aux événements, aux lieux ou aux spécifications du programme, qui seront publiées sur le site web des organisateurs.

Les candidats sont invités à consulter régulièrement le site web des parties organisatrices afin de prendre connaissance des éventuelles mises à jour concernant le défi.

Un contrôle administratif des candidatures sera effectué par RES4Africa. Si l'examen révèle qu'une candidature ne répond pas aux exigences énoncées dans les critères d'éligibilité ci-dessus, celle-ci sera automatiquement exclue.

Un comité de sélection composé de représentants des parties organisatrices sélectionnera vingt-cinq candidats pour participer à l'École et au programme de renforcement des capacités sur la base des critères suivants :

- Expérience professionnelle ;
- Parcours universitaire ;
- Potentiel de leadership ;
- Motivation ;
- Représentation géographique ;
- Équilibre entre les sexes.

Le comité de sélection se réserve le droit de veiller à un équilibre approprié en termes de représentation géographique, d'expérience professionnelle, d'affiliation institutionnelle et de parité hommes-femmes.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés.

En déposant leur candidature, les candidats acceptent que les parties organisatrices disposent d'un pouvoir discrétionnaire total sur le processus de candidature et de sélection, ainsi que sur l'organisation et le déroulement de l'École, y compris son contenu, son format, son calendrier, son corps enseignant, ses activités et la répartition des participants. Les organisateurs peuvent modifier, reporter, suspendre ou annuler toute partie du processus ou de l'École pour des raisons raisonnables d'ordre organisationnel, académique, opérationnel, juridique ou de force majeure. Dans toute la mesure permise par la loi, leurs décisions sont définitives et ne donnent lieu à aucune réclamation, indemnisation ou droit à l'admission ou à la poursuite de la participation.

Protection des données à caractère personnel

RES4Africa, en tant que responsable du traitement, traitera les données à caractère personnel conformément à la réglementation en vigueur. Nous vous informons que vos données à caractère personnel seront mises à la disposition des partenaires de RES4Africa, qui agiront en tant que responsables autonomes du traitement, aux fins du projet.

Veuillez également noter que pour toute demande relative à la protection de la vie privée, l'adresse e-mail suivante est à votre disposition :valentina.francini@res4africa.org .

La Fondation Enel, en tant que responsable du traitement autonome, traitera les données à caractère personnel conformément à la législation applicable en matière de protection des données (Règlement (UE) n° 679/2016 – « RGPD »). Nous vous informons que vos données à caractère personnel seront mises à la disposition des partenaires de la Fondation Enel, qui agiront en tant que responsables du traitement autonomes, aux fins du projet.

Pour plus d'informations sur la manière dont la Fondation Enel traitera vos données à caractère personnel, nous vous invitons à consulter la politique de confidentialité disponible sur le site web de la Fondation Enel. Veuillez également noter que pour toute demande relative à la protection de la vie privée, l'adresse e-mail suivante est à votre disposition :dpoeuenel@enel.com .