



PHARE – Projet Holistique pour l'Accès aux énergies Renouvelables via les Entreprises et la Formation

Institut Européen de Coopération et de Développement (IECD)

Pays
Secteur
Durée

Madagascar
Accès aux énergies renouvelables
01.01.2026 - 31.12.2027



PHARE crée des parcours vers un emploi décent pour les jeunes en concevant conjointement avec les entreprises des formations en milieu professionnel et en reliant le développement des compétences aux opportunités d'emploi générées par les investissements dans le secteur de l'énergie solaire à Madagascar.

Contexte

Madagascar intensifie ses investissements dans les énergies renouvelables, en particulier dans le solaire, grâce à des financements provenant du secteur privé et de bailleurs de fonds institutionnels, afin d'élargir l'accès à l'électricité et de soutenir le développement socio-économique. Ces investissements créent une demande croissante de techniciens qualifiés capables d'installer, d'exploiter et d'entretenir des systèmes photovoltaïques solaires.

Cependant, le système d'EFTP est toujours confronté à des déficits de compétences, à une formation pratique limitée et à une collaboration insuffisante avec le secteur privé. PHARE relève des défis renforçant la coopération avec les entreprises afin de moderniser les approches de formation et de promouvoir l'apprentissage en milieu professionnel, garantissant ainsi que les jeunes acquièrent des compétences leur permettant d'être immédiatement opérationnels et d'accéder à des opportunités d'emploi dans le secteur des énergies renouvelables.



© IECD Madagascar

L'approche OP-VET du projet

- **S'appuie sur des opportunités d'emploi réelles** pour garantir que la formation réponde à la demande actuelle et émergente du marché du travail en matière d'installateurs de systèmes photovoltaïques solaires et de postes de vente technique dans l'exploitation de centrales solaires.
- **Implique les entreprises du secteur des énergies renouvelables tout au long du processus**, depuis l'identification des besoins en compétences jusqu'à la conception conjointe et la mise en œuvre de programmes de formation avec les établissements d'EFTP et les acteurs publics.
- **Encourage l'apprentissage en milieu professionnel**, via la formation en alternance et en conditions réelles dans des centrales solaires, pour doter les jeunes de compétences techniques leur permettant d'être immédiatement opérationnels et les mettre en relation avec des employeurs via une plateforme de mise en adéquation de l'offre et de la demande d'emploi.
- **Renforce les établissements d'EFTP** par la formation des formateurs, en améliorant les capacités pédagogiques et en actualisant les supports de formation conformément aux normes du secteur.
- **Favorise l'inclusion de genre** en adaptant les critères d'admission afin d'ouvrir des opportunités de formation aux jeunes femmes, et en formant les enseignants et les tuteurs d'entreprise aux pratiques pédagogiques inclusives afin de garantir la rétention des femmes dans la formation technique.

Activités clés

- Faciliter le dialogue entre les entreprises, les établissements de formation et les acteurs publics afin d'identifier les besoins en compétences et les opportunités d'emploi concrètes dans le secteur solaire.
- Concevoir conjointement et dispenser des formations sur site avec des entreprises du secteur solaire et des établissements d'EFTP afin de doter les jeunes en situation de vulnérabilité de compétences pratiques pour des emplois dans le secteur solaire.
- Soutenir les communautés rurales électrifiées dans leur développement socio-économique, promouvoir l'utilisation productive de l'énergie et renforcer la durabilité des centrales solaires ainsi que l'emploi local.
- Transmettre les connaissances aux acteurs locaux afin de garantir l'autonomie et la reproductibilité des programmes de formation.

Partenaires



Institut Européen de Coopération et de Développement (IECD)
Organisation chef de file



Ministère de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle



Fondation Energies pour le Monde (FONDEM)



ANKA

Pourquoi est-ce important

PHARE aide Madagascar à former une main-d'œuvre prête à l'emploi pour le secteur en pleine croissance des énergies renouvelables, en veillant à ce que les jeunes bénéficient de l'augmentation des investissements dans l'énergie solaire. En alignant la formation professionnelle sur les besoins du marché du travail, le projet dote les stagiaires de compétences pratiques et facilite leur transition vers l'emploi. Grâce à des partenariats renforcés entre les entreprises et les établissements d'EFTP, PHARE élargit l'accès à un travail décent — en particulier pour les jeunes femmes et les populations rurales défavorisées — tout en contribuant à la création d'emplois et à l'accès à l'énergie durable.

Impact attendu

- 180** jeunes embauchés dans le secteur de l'énergie solaire
- 1000** étudiants en électricité ayant amélioré leurs compétences en matière d'employabilité
- 70** formateurs et tuteurs en entreprise formés dans 14 organisations partenaires
- 1 000** membres de la communauté ont bénéficié d'un renforcement des capacités dans l'utilisation productive de l'électricité et de compétences favorisant l'employabilité



© IECD Madagascar

Contact

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
TEI Compétences axées sur les opportunités et EFP en Afrique

Institut Européen de Coopération et de Développement (IECD)

- Luis-Carlos Miro Baz - carlos.miro@giz.de
- Sarah Thomas-Parensen - sarah.thomas-parensen@giz.de

- Lauréline Borotto - laureline.borotto@iecd.org

Your Gateway to Skills and Jobs
Scannez ici pour plus d'informations sur la TEI OP-VET

