



Micro-réseaux : une solution de production et de gestion décentralisée de l'énergie

Atelier de travail et Table ronde

Date : 27 Octobre 2021 à 14:00 (Heure de Tunis)

Lieu: Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) – Amphi Mokhtar LAATIRI

Contexte

Dans le cadre du projet euro-méditerranéen Med-EcoSuRe financé par l'UE, géré par MEDREC, une plateforme de Micro-Réseaux équipée d'un système de Gestion de l'Energie et alimentée par des panneaux Photovoltaïques est installée à l'ENIT - salle Qehna, Tunisie, en janvier 2021. Cette plateforme baptisée SMARTNESS (Smart Micro Grid Platform with an Energy Management System) a une triple vocation : Démonstration, Recherche, et Formation.

A travers la mise en œuvre de SMARTNESS, le projet Med-EcoSuRe entend favoriser des technologies et des concepts innovants pour la production et de distribution de l'énergie électrique décentralisée, à base d'énergies renouvelables (ER).

Objectifs

- Mettre en évidence les leviers techniques et réglementaires pour le développement des micro-réseaux comme forme de production décentralisée de l'énergie à une échelle locale/régionale
- Exposer et partager les meilleures pratiques de mise en œuvre de micro-réseaux dans le contexte méditerranéen
- débattre du potentiel de production décentralisée de l'énergie dans le contexte national (opportunités de développement de micro réseaux dans le milieu urbain ...)

Questions à débattre autour de la table ronde

- Quels défis technico-économiques pour l'implémentation des Micro-réseaux en Tunisie ?
- Quelles exigences réglementaires et législatives à prévoir ?
- Quel type/schéma d'investissement à adopter ?
- Quelles formations et programmes de renforcement de capacités sont nécessaires ? et pour quel public cible ?
- Quel rôle du cluster TuniCREEE dans la mise en œuvre de la stratégie nationale de transition énergétique (focus sur la décentralisation de la production de l'énergie) ?

Programme

14:00 – 14:15 ACCUEIL

Kamel Ben Saad
Marco Polverari et Hassen El Agrebi

Directeur de l'ENIT
Directeurs du MEDREC

14:15 – 14:45 CONFÉRENCES

Modérateur : Ilhem Slama-Belkhodja

Fethi Hanchi
Directeur général de l'ANME - Invité d'honneur

Micro-réseaux : une solution de production et de gestion décentralisée de l'énergie en Tunisie

Daniel Montesinos
Directeur du centre de recherche et de transfert technologique CITCEA - UPC

Conception des micro-réseaux dans le contexte Méditerranéen

Ivana Ostoic
IQ Consulting, PEGASUS project, Interreg MED Renewable Energy Community

Etudes de cas de micro-réseaux implémentés par le projet PEGASUS

Matteo Villa **Mohamed Ali Gam**
Jua Solar Gamco Energy/Lightency

Solutions technologiques pour la gestion des micro-réseaux

Cléo Fulchiron
Coordinatrice du programme SUNREF-Tunisie

Mise en œuvre et financement d'un projet ER en Tunisie à travers le programme SUNREF

15:45 – 16:15 Pause café et visite à la plateforme SMARTNESS

16:15 – 17:00 Table Ronde : Opportunités et défis du développement des micro-réseaux à l'échelle nationale

Modérateur : Chiheb Bouden

Nafaa Baccari

Directeur des Energies Renouvelables à l'ANME

Dhouha Garrab

Chef du Département Efficacité Énergétique et Qualité du réseau,
Direction Maîtrise de la Technologie / Direction Recherche et Innovation à la STEG

Cléo Fulchiron

Coordinatrice du programme SUNREF-Tunisie

Mohamed Ali Gam

Vice-président du Cluster TuniCREEE chargé des énergies renouvelables

Mehdi Kallel

Directeur de Industrial Batteries Division – Groupe ASSAD