

Atelier MONITORING PV

Suivi de la production photovoltaïque en Tunisie

18 Mai 2016 – Hôtel Golden Tulip El Mechtel, Tunis

L'initiative « Monitoring PV » regroupe des intérêts à plusieurs de parties prenantes dans le secteur de l'énergie en Tunisie, notamment la Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG), l'Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie (ANME), les Installateurs et le Consommateur.

En mai 2015, un groupe de travail a été établi pour discuter des questions liées à cette initiative, réunissant des représentants de la STEG, de l'ANME, de la Chambre des Installateurs PV (CSPV) et des universités.

Lors de la réunion du groupe de travail « Monitoring PV » du 4 février 2016 les participants ont convenu d'organiser en atelier pour analyser la faisabilité économique, réglementaire et technique du suivi de la production des installations PV.

Cet atelier sera une opportunité de discuter les différentes alternatives de suivi de production photovoltaïque en Tunisie. Nous comptons parmi les intervenants des experts internationaux qui présenteront entre autres les expériences françaises et allemandes en matière de suivi de la production photovoltaïque. L'atelier se terminera avec des sessions de travail au cours desquelles les participants chercheront à définir le système de « Monitoring PV » adéquat pour le cadre tunisien.

Les intervenants :

Dr.-Ing. Markus PÖLLER

Directeur général, M.P.E. GmbH, Allemagne



Dr.-Ing. Markus PÖLLER est directeur général du bureau de consultants M.P.E. GmbH qui offre des services de consultation et d'ingénierie concernant des réseaux électriques et des énergies renouvelables. Dans cette fonction, M. Pöller a contribué à une multitude d'études d'impact, par exemple pour des projets d'énergie éolienne en Europe, en Amérique latine et en Afrique. Auparavant, il était directeur général de DlgSILENT GmbH, où il a concouru au développement du logiciel de modélisation, analyse et simulation du système électrique « PowerFactory » et où il a été impliqué dans des études de réseau pour la planification et l'exploitation des systèmes d'approvisionnement en énergie. Il donne un cours sur l'intégration au réseau de l'énergie éolienne à l'Université de Stuttgart.

M. Bruno GAIDDON

Chargé de projet PV, Hespul, France



M. Bruno GAIDDON est un ingénieur électricien diplômé de l'INSA de Lyon. Il a rejoint Hespul en 1998 pour contribuer à un projet européen consacré à l'évaluation du potentiel des systèmes PV sur les murs anti-bruit. En 2004, il a été désigné pour être l'expert français de l'Agence internationale de l'énergie pour contribuer aux travaux sur la mise en place du PV à l'échelle urbaine (PVPS Task 10). En 2008, il a participé à la création de la société EPICES Energie qui propose une solution de suivi à grande échelle d'installations de production d'électricité utilisant les énergies renouvelables. Il est actuellement le coordinateur technique du projet Horizon 2020 Smarter Together, financé par l'UE, qui traite de l'identification, du déploiement et de la réplique de solutions relevant de la ville intelligente à Lyon, Munich et Vienne.

M. Ulrich FOCKEN

Directeur général, Energy & Meteo Systems GmbH, Allemagne



M. Ulrich FOCKEN est directeur général d'Energy & Meteo Systems GmbH. Il a été fortement impliqué dans le développement du système de prévision de l'énergie éolienne opérationnelle « Previento ». Il était aussi chef de projet responsable de la mise en place et la personnalisation d'un certain nombre de services de prévision commerciale d'Energy & Meteo Systems pour des clients tels que PJM Interconnection, MidwestISO ou opérateurs de réseaux européens (energinet.dk, CEPS, Vattenfall). Il a également géré l'activité d'Energy & Meteo dans plusieurs projets R&D nationaux et internationaux.

M. Ali BEN BRAHIM

Directeur Général à IP-NETs, Tunisie



M. Ali BEN BRAHIM est Directeur Général à IP-NETs. Il est titulaire d'un DESS physique/instrumentation (Paris VI). Il crée IPNETs en 2007 pour concevoir et fabriquer des solutions embarquées dédiées à la télécommunication et à l'énergie renouvelable. Concepteur des micro-onduleurs communicants made in Tunisia, Il porte aujourd'hui le projet « monitoring des installations photovoltaïques sur IOT » (internet des objets). Aussi, M. Ben Brahim participe activement à la création des laboratoires de recherches et de développement industriels en Tunisie dans le domaine de l'énergie renouvelable et dans le secteur des technologies de la communication.

M. Ahmad RAHME

Sales Manager Moyen Orient et Afrique du Nord, SMA Solar Technology AG, Allemagne



M. Ahmad RAHME est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en mécanique de l'université d'Osnabrück. Il a ensuite travaillé en tant que concepteur d'installations PV avec SN Solartechnics GmbH & Co. KG avant d'intégrer SMA Solar Technology. Il a commencé en tant qu'International Product Manager (Africa and the Middle East). Puis, en 2013, il est devenu Sales Manager Middle East and North Africa.

M. Bertrand BRIET

Key Account Manager, France et Afrique Francophone, SMA Solar Technology AG, France



M. Bertrand BRIET est titulaire d'un MBA de l'EM Lyon ainsi qu'un diplôme d'Ingénieur de l'ESSTIN. Il a commencé sa carrière professionnelle en exerçant plusieurs postes à CLESTRA HAUSERMAN - Groupe STRAFOR-FACOM. Il a ensuite travaillé dans différentes sociétés françaises et internationales en vente et développement d'affaires avec une spécialisation dans les composants électriques. En 2009, il a rejoint SMA France, groupe SMA en tant que Key Account Manager.

M. Mohamed MAGHREBI

Expert Technique en Energies Renouvelables, GIZ, Tunisie



M. Mohamed MAGHREBI dispose d'une expérience de 6 ans dans la gestion des programmes d'énergies renouvelables acquises auprès des institutions, des bailleurs de fonds actifs dans le domaine. M. Mohamed MAGHREBI intervient tant sur les volets du renforcement des capacités techniques, que sur le volet réalisation des projets énergies renouvelables (Essentiellement solaire et éolien).

M. Mohamed MAGHREBI est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie mécanique auprès de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) en 2009.