



AFRICAN
SCHOOL OF
REGULATION

(Série de Webinaires en français)

Développer des filières hydrogène verte économiquement compétitives en Afrique : politique, recherche et règlementations

Mercredi 03 juin 2024

13:00 à 15:00 (Accra/GMT) / 14:00 à 15:30 (CET, GMT +2)

PROFILS D'EXPERTS



Francis Sempore

M. Francis SEMPORE CEDEAO est le Directeur exécutif du Centre de la CEDEAO pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (CEREEC) depuis juillet 2022. Avant de rejoindre le Centre Régional pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO (CEREEC) en qualité de Directeur Exécutif, M. Francis SEMPORE était Chargé de Programme au sein du Système d'Echanges d'Energie Electrique Ouest Africain (WAPP) basé à Cotonou au Bénin. Auparavant, M. SEMPORE a passé près d'une vingtaine d'années à l'Institut 2iE avec plusieurs postes de responsabilité occupés (Conseiller du Directeur Général en charge du Développement Institutionnel, de la Prospective et du Numérique, Directeur du Technopole, Directeur des Relations Internationales, Directeur de la Formation Continue et à Distance, Directeur du e-Education Center, Responsable de la formation de Master spécialisé en Génie Energétique). Avant de rejoindre l'Institut 2iE, il a travaillé dans le secteur privé dans les domaines de l'Energie, du Conditionnement d'Air et du Froid Industriel en Côte d'Ivoire et au Sénégal. Il y a occupé les fonctions d'Ingénieur d'Etudes, d'Ingénieur d'Affaires et de Responsable d'Agence Pays. Francis SEMPORE est Ingénieur en Génie Electrique de l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) de Dakar (Sénégal) et est titulaire d'un Master Spécialisé en Génie Energétique et Froid Industriel de l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (Institut 2iE) de Ouagadougou (Burkina Faso). Il est Certifié en Management d'Entreprise de HEC Paris et possède un Diplôme de formation spécialisée en Régulation et Marché de l'Energie de Mines ParisTech (France). Expert Senior en Energie, Spécialiste en Energies Renouvelables et Efficacité Energétique, il a participé à la mobilisation de ressources auprès de partenaires techniques et financiers pour la mise en œuvre de nombreux programmes et projets dans les domaines de l'Energie et du Renforcement de capacités. A ce jour, il capitalise une expérience professionnelle de vingt-cinq années avec à son actif la coordination de plus d'une trentaine de programmes et de projets dans les domaines de l'Accès à l'Energie, des Energies renouvelables, de l'Efficacité Energétique, des Politiques Energétiques, de l'Intégration du Genre dans l'Energie, de l'Electrification Rurale ainsi que de l'Entrepreneuriat et du Renforcement des capacités en Afrique de l'Ouest.

PROFILS D'EXPERTS



Arno van den Bos

Arno van den Bos est analyste de l'énergie de l'hydrogène vert et du Power-to-X au Centre international d'innovation et de technologie (IITC) de l'IRENA à Bonn, en Allemagne, où il fournit des conseils politiques et des orientations aux pays concernant le rôle de l'hydrogène à faible teneur en carbone et de ses dérivés dans la transition énergétique, en se concentrant sur l'innovation technologique, les feuilles de route de transition, la certification de durabilité, les infrastructures de qualité et l'approvisionnement en CO2 renouvelable. Avant de rejoindre l'IRENA, Arno a travaillé pendant plus de 15 ans en conseillant les gouvernements, le secteur privé et les ONG sur les stratégies de décarbonisation en mettant l'accent sur l'énergie solaire, la bioénergie et les chaînes de valeur durables, sur des projets couvrant principalement l'Europe, l'Amérique latine et l'Afrique. Il est titulaire d'une licence en génie électronique de l'Université de Caroline du Nord (États-Unis) et d'un master en sciences de l'énergie de l'Université d'Utrecht aux Pays-Bas.



Dr Edi Assoumou

Dr. Edi Assoumou est chercheur senior au Centre de Mathématiques Appliquées des Mines Paris -PSL avec plus de 20 ans d'expérience dans la modélisation et la politique énergétiques, la définition de scénarios à long terme, l'évaluation des trajectoires bas carbone et la prévision de l'innovation et de la technologie. Il possède une vaste expertise en pensée systémique appliquée aux systèmes énergétiques et a développé ou contribué au développement de modèles de systèmes énergétiques pour différentes portées géographiques et couvertures sectorielles. Il a travaillé sur l'analyse systémique à l'échelle locale, nationale, continentale ou mondiale combinant modélisation et analyse de données pour soutenir les décideurs.

PROFILS D'EXPERTS



**Kouassi-Vanie,
Yann-Ange**

Yann-Ange est Manager au sein de l'équipe Economic Advisory de Deloitte et intervient exclusivement sur les marchés africains. Spécialiste de la régulation et des analyses économiques appliquées au secteur électrique, il accompagne régulièrement régulateurs, ministères et sociétés d'électricité sur des sujets structurant pour le développement du secteur électrique. Il intervient notamment sur des sujets de prévision de la demande, d'optimisation de l'offre, de construction tarifaire (structure, niveau et régulation), d'électrification, d'évaluation d'impacts économiques et d'études du comportement des consommateurs.



Dr Bruno Korogo

Le Dr Bruno Korogo est le coordinateur régional du programme de recherche prioritaire sur les énergies renouvelables (PRT-RE), basé au centre de compétences WASCAL à Ouagadougou au Burkina Faso. Il est responsable de la coordination et du développement de la thématique des énergies renouvelables et des services associés en fonction des besoins des pays de la CEDEAO et soutient la stratégie d'approvisionnement en énergie renouvelable durable pour l'Afrique de l'Ouest, y compris la recherche et le développement et le renforcement des capacités.

Le Dr Korogo possède une vaste expérience de la recherche et de l'administration dans le secteur de l'énergie au Burkina Faso. En tant que maître de conférences à l'université, il a été directeur général des énergies renouvelables, membre et président du conseil d'administration de la compagnie nationale d'électricité et personne de contact pour plusieurs organisations internationales. Il est titulaire d'une maîtrise en physique appliquée, d'une maîtrise en génie électrique et énergies renouvelables et d'un doctorat en physique atmosphérique.