



CoE – 2iE

MISE EN OEUVRE COMPLETE DU PROJET

Session 4

Amadou SIMAL
Coordonnateur Adjoint
amadou.simal@2ie-edu.org



Atelier virtuel CEA :19-27 Octobre 2020



1

MISE EN OEUVRE DU PROJET

Construction de 2 plateformes pédagogiques et de recherche en GC et Energie

- ✓ Equipements de pointe pour renforcer la qualité des enseignements et de la recherche
- ✓ Motivation des équipes pédagogiques et de recherche
- ✓ Services de prestation et d'expertise offerts aux entreprises
- ✓ Augmentation des inscriptions d'étudiants et de doctorants dans le centre
- ✓ Augmentation des revenus du centre
- ✓ Pérennité des offres de formation du centre

APPROCHE 2iE

- ✓ Investir dans un secteur à forte valeur ajoutée pour le centre
- ✓ Génération de revenu dans le centre

DEFIS

- ✓ Améliorer la qualité des équipements TIC, pédagogiques et de recherche du CoE-2iE
- ✓ Développer le partenariat avec le secteur privé et les établissements ESR (CEA et hors CEA)
- ✓ Augmenter les effectifs d'étudiants du Centre
- ✓ Continuer à demeurer un centre d'excellence et de référence après CEA-BM

Atelier virtuel des Projets CEA Impact

15–27 octobre 2020



ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITES AFRICAINES
اتحاد الجامعات الأفريقية



CoE-2iE

Séances en petits groupes 3
Réseautage

Dr.-Ing. habil. N'TSOUKPOE Kokouvi Edem
edem.ntsoukpoe@2ie-edu.org

27 octobre 2020

01. RÉSEAUTAGE AVEC LES CoE

➡ **Besoins clés**

- Accéder à des équipements de mesure (dans les domaines de l'énergie et des Eco-matériaux) à moindre frais et dans des délais rapides
- Compétences dans des domaines connexes comme la mécanique (conception mécanique, chaudronnerie, soudure, etc.) pour le développement de prototypes
- Meilleure intégration régionale pour une recherche « complémentaire »
- Apprendre à mobiliser des partenaires industriels de façon durable et mutuellement bénéfique

➡ **Offres clés**

- Accès aux équipements et infrastructures de recherche du CoE-2iE
- Expertise en énergies renouvelables (Biomasse, PV, CSP) et habitats durables (éco-matériaux, structures mixtes, chaussée durable, bâtiment bioclimatique)

➡ **Pistes de démarrage**

- Réaliser et partager entre CoE l'ensemble des équipements dont chacun dispose avec leurs caractéristiques
- Partager entre CoE les publications scientifiques sur une base mensuelle

02. RÉSEAUTAGE AVEC LES RÉSEAU CEA

RÉSEAU ÉNERGIE

➡ Besoins clés

- Compétences dans des domaines connexes comme la mécanique (conception mécanique, chaudronnerie, soudure, etc.) pour le développement de prototypes

➡ Offres clés

- Accès aux équipements et infrastructures de recherche du CoE-2iE
- Expertise en énergies renouvelables (Biomasse, PV, CSP) et habitats durables (éco-matériaux, structures mixtes, chaussée durable, bâtiment bioclimatique)