

18^{ème} ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE DE RUFORUM 2022

PILOTE DE L'ECOLE D'APPRENTISSAGE UNIVERSITAIRE DE BINDURA ET RUFORUM

Engagement de la communauté étudiante pour parvenir à une sécurité alimentaire durable grâce à une approche du lien eau-énergie-alimentation

Pré-formation en ligne : mercredi 23 novembre 2022

Heure : (14:00-16:00 Heure de l'Afrique Centrale) 08:00-10:00 ET

Lien d'Inscription: <https://bit.ly/3TM9ped>

Vendredi/Samedi 09-10 Décembre 2022

Evénement parallèle : le Mercredi 14 Décembre 2022

Objectifs

1. Pour les étudiants:
 - En savoir plus sur l'approche Lien eau-énergie-alimentation « EEA » à travers un problème communautaire lié à la sécurité alimentaire
 - Développer une perspective d'innovation en utilisant des concepts de conception et de pensée systémique couplés à des techniques de pensée latérale collaborative dans une expérience d'apprentissage de collaboration informelle passionnante
 - Promouvoir une perspective de lien EEA chez les étudiants tout en les informant sur le défi de la sécurité alimentaire durable Pour préparer l'événement parallèle et les futures écoles d'apprentissage collaboratif

Public cible

Etudiants parrainés par les projets RUFORUM et étudiants inscrits à la maîtrise en sécurité alimentaire et agriculture durable, et 1 à 4 étudiants américains et d'autres pays africains.

Nombre d'étudiants présents : 30

APPROCHE DE LIVRAISON D'EVENEMENTS

Activités pré-atelier

1. Zone d'étude de la communauté identitaire (personnel de Bindura)
2. Il y aura une formation en ligne de 2 heures pour les étudiants le 23 novembre. La formation fournira un aperçu du projet SustainFood et du lien EEA et préparera les

CO-ORGANISERS:

étudiants à l'analyse des systèmes, à l'approche et au processus du concours de conception de team building, y compris l'introduction du grand défi et des règles du Collab-a-Thon.

3. Après l'événement en ligne, les étudiants formeront 5 équipes multidisciplinaires de 5 à 6 personnes. Chaque groupe aura au moins une personne capable de visiter la communauté et de collecter des informations sur les problèmes d'eau alimentaire et/ou de sécurité énergétique.
4. Avant l'événement en personne, les équipes d'étudiants se sont rencontrées pour discuter de ces questions.
5. Invitez les dirigeants communautaires, les agriculteurs et les autres parties prenantes clés Jour 2 matin, y compris le déjeuner

Jour 1:

1. Présentations
2. Examen du matériel en ligne
3. Les équipes passeront par des phases de la pensée de conception. Nous modérerons ces étapes pour nous assurer que toutes les équipes passent par la même phase et introduire plusieurs techniques de résolution de problèmes.
4. Conception d'une solution et prototypage rapide

Day 2:

1. Rapports aux communautés/décideurs politiques
2. Résumé et prochaines étapes - se préparer pour l'événement parallèle
3. Discutez des engagements de suivi avec SustainFood

EVENEMENT PARALLE Mercredi le 14 Décembre

Titre de l'Événement Parrallèle: Engagement des étudiants et de la communauté pour parvenir à une sécurité alimentaire durable grâce à une approche Nexus Eau-Énergie-Alimentation.

Bref historique, y compris la justification et les objectifs

Les Etats-Unis et des partenaires Africains ont récemment lancé le Réseau SustainFood (<https://sustainfood.psu.edu/>) pour faire face à la gravité croissante des problèmes de sécurité alimentaire, hydrique et énergétique en Afrique. Le lien eau-énergie-alimentation (EEA) est une approche pertinente pour éclairer la prise de décision fondée sur des données probantes en Afrique. Les agriculteurs, les communautés et les décideurs politiques ont besoin de conseils sur les compromis vers des systèmes alimentaires durables et des approches pour identifier et évaluer les innovations à fort impact.

CO-ORGANISERS:



Cet événement parallèle présentera les résultats et les produits d'une activité d'école d'agriculture de terrain au niveau communautaire dirigée par des étudiants et organisée juste avant l'événement AGA de RUFORUM en collaboration avec l'Université de Bindura. Les partenaires de Sustainfood et les étudiants de l'Université de Bindura travailleront et trouveront des solutions à un problème d'origine communautaire en utilisant une approche Collab-a-Thon. L'objectif du Collab-a-thon est de démontrer comment nous pouvons utiliser des concepts de réflexion couplés à des techniques de pensée latérale collaborative dans une expérience d'apprentissage informelle passionnante pour inculquer un état d'esprit d'innovation aux étudiants tout en les informant sur les défis de la sécurité alimentaire durable. Nous discuterons de la façon dont les étudiants peuvent en apprendre davantage sur l'approche lien EEA Nexus par le biais de jeux de rôle, et les éducateurs peuvent adopter des techniques démontrées dans leur classe ou des activités de vulgarisation

Approche de livraison de l'événement et projet de programme

Tous les étudiants présents et les participants à l'AGA sont les bienvenus. Cet événement durera trois heures et se déroulera selon les étapes suivantes.

1. Présentation de SustainFood et Collab-athon (15 minutes)
2. Rapport des étudiants de Bindura sur leurs innovations (1 heure)
3. Pause (15 minutes)
4. Discussion en petit groupe pour discuter de la façon dont cette approche peut être adaptée et utilisée à la fois dans les communautés et en classe pour accroître les compétences collaboratives des élèves en résolution de problèmes dans l'innovation durable du système alimentaire (30 min)
5. Rapports des groupes de discussion (30 minutes)
6. Engagement de suivi dans SustainFood (30 min)

Résultats attendus:

Cette séance interactive permettra

1. Décrire une solution innovante aux problèmes urgents liés au WEF et à l'alimentation durable dans une communauté locale
2. Améliorer les compétences créatives et collaboratives des participants en matière de résolution de problèmes en démontrant comment les équipes d'innovation peuvent utiliser des concepts de réflexion conceptuelle pour collecter des faits, identifier des problèmes, générer des solutions alternatives en équipe, évaluer et sélectionner la meilleure solution possible et tester rapidement leurs idées en sollicitant les commentaires impartiaux des diverses parties prenantes. En particulier, les participants apprendront comment résoudre les problèmes de durabilité impliquant la sécurité alimentaire, énergétique et hydrique dans une optique transdisciplinaire, en comprenant l'importance d'impliquer les acteurs communautaires et les décideurs dans l'identification des problèmes.

CO-ORGANISERS:



Nombre et catégories de participants

La formation Collab-a-Thon sera ouverte à tous les participants à l'Assemblée Générale de RUFORUM.

Dispositions assises.

Nous avons besoin d'une salle avec table ronde pour la discussion de groupe

CO-ORGANISERS:

