

## الاجتماع العام السنوي الثامن عشر لروفورم 2022

جامعة بيندورا مدرسة تجربة التعلم وروفورم

مشاركة مجتمع الطلاب لتحقيق الأمن الغذائي المستدام من خلال نهج الترابط بين الماء والطاقة والغذاء

**التدريب المسبق عبر الإنترنت: الأربعاء 23 نوفمبر 2022**

**الزمان: (16:00-14:00 توقيت وسط افريقيا) 10:00-08:00 التوقيت الشرقي**

رابط التسجيل: <https://bit.ly/3TM9ped>

**الجمعة / السبت 10-09 ديسمبر 2022**

**الحدث الجاني: الأربعاء 14 ديسمبر 2022**

### أهداف

1. للطلاب:

- التعرف على نهج العلاقة بين الماء والطاقة والغذاء من خلال قضية تتعلق بالأمن الغذائي المجتمعي
- تطوير منظور الابتكار باستخدام مفاهيم التصميم والتفكير في النظام مقترنة بأساليب التفكير الجاني التعاوني في تجربة تعلم تعاونية غير رسمية مثيرة
- تعزيز آفاق مستقبل العلاقة بين الطاقة والماء والغذاء لدى الطلاب مع إطلاعهم على تحديات الأمن الغذائي المستدام

2. للتضير لحدث جاني ومدارس التعلم التعاوني في المستقبل

### الجمهور المستهدف

الطلاب الذين ترعاهم مشاريع روفورم والطلاب المسجلين للحصول على درجة الماجستير في الأمن الغذائي والزراعة المستدامة ، و1-4 طلاب من الولايات المتحدة ودول أفريقية أخرى.

عدد الطلاب الحاضرين: 30

### نهج التسليم

### أنشطة ما قبل ورشة العمل

1. منطقة دراسة مجتمع الهوية (موظفو بيندورا)
2. سيكون هناك تدريب للطلاب على الإنترنت لمدة ساعتين في 23 نوفمبر. سيوفر التدريب لمحة عامة عن مشروع استدامة الغذاء (SustainFoos) و آفاق مستقبل العلاقة بين الطاقة والماء والغذاء وإعداد الطلاب بخلفية حول تحليل الأنظمة ونهج وعملية تصميم بناء الفريق بما في ذلك تقديم التحدي الكبير وقواعد كولا-أ-ثون (Collab-a-Thon)
3. بعد الحدث عبر الإنترنت، سيتشكل الطلاب في 5 فرق متعددة التخصصات من 5 إلى 6 أشخاص. سيكون لكل مجموعة شخص واحد على الأقل قادر على زيارة المجتمع وجمع المعلومات حول الطعام والماء و / أو قضايا أمن الطاقة فيه.

#### CO-ORGANISERS:

4. قبل الحدث الشخصي، ستجتمع فرق الطلاب لمناقشة هذه المشكلات.
5. قم بدعوة قادة المجتمع والمزارعين وأصحاب المصلحة الرئيسيين الآخرين في اليوم الثاني صباحًا بما في ذلك الغذاء

### اليوم الأول:

1. مقدمات
2. مراجعة المواد عبر الإنترنت
3. تمر الفرق بمراحل التفكير التصميمي. سنقوم بتعديل هذه الخطوات للتأكد من أن جميع الفرق تمر بنفس المرحلة وتقدم العديد من تقنيات حل المشكلات
4. تصميم الحل والنماذج الأولية السريعة

### اليوم الثاني:

1. رفع التقارير إلى المجتمعات/صانعي السياسات
2. الملخص والخطوات التالية-الاستعداد للحدث الجاني
3. مناقشة ارتباطات المتابعة مع استدامة الغذاء (SustainFood)

### الحدث الجاني الأربعاء 14 ديسمبر

عنوان الحدث الجاني: مشاركة الطلاب والمجتمع لتحقيق الأمن الغذائي المستدام من خلال نهج العلاقة بين المياه والطاقة والغذاء.

### خلفية موجزة بما في ذلك الأساس المنطقي والأهداف

أطلقت الولايات المتحدة والشركاء الأفارقة مؤخرًا شبكة الاستدامة الغذائية (<https://sustainfood.psu.edu/>) لمعالجة الخطورة المتصاعدة للمخاوف المتعلقة بالأغذية والمياه وأمن الطاقة في إفريقيا. تعتبر الرابطة بين الماء والطاقة والغذاء نهجًا له صلة بإعلام عملية صنع القرار القائمة على الأدلة في إفريقيا. يحتاج المزارعون والمجتمعات وصانعو السياسات إلى توجيهات بشأن المقايضات نحو أنظمة ونهج غذائية مستدامة لتحديد الابتكارات عالية التأثير وتقييمها.

سيعرض هذا الحدث الجاني النتائج والمخرجات من النشاط المدرسي الميداني للمزارعين على مستوى المجتمع الذي يقوده الطلاب والذي عقد قبل حدث الاجتماع السنوي العام لروفورم بالتعاون مع جامعة بيندورا. سيعمل شركاء الاستدامة وطلاب جامعة بيندورا وبيتكرون حلولًا لمشكلة من مصادر المجتمع باستخدام نهج كولا-أ-ثون (Collab-a-Thon) تمثل هدف كولا-أ-ثون (Collab-a-Thon) في توضيح كيف يمكننا استخدام مفاهيم التفكير التصميمي إلى جانب تقنيات التفكير الجاني التعاوني في تجربة تعليمية غير رسمية مثيرة لغرس عقلية الابتكار في الطلاب أثناء إطلاعهم على تحديات الأمن الغذائي المستدام. يمكنهم التعرف على نهج علاقة الماء والطاقة والغذاء من خلال لعب الأدوار ، ويمكن للمعلمين اعتماد تقنيات مثبتة في الفصول الدراسية أو الأنشطة الإضافية.

### نهج تسليم الحدث ومسودة البرنامج

نرحب بأي طالب حاضر أو مشارك في الجمعية العمومية. سيكون هذا الحدث ثلاث ساعات وسيتم تسليمه من خلال الخطوات التالية.

1. مقدمة حول استدامة الغذاء (SustainFood) وكولا-أ-ثون (Collab-a-Thon) (15 دقيقة)

#### CO-ORGANISERS:

2. تقرير من طلاب بيندورا عن ابتكاراتهم (60 دقيقة)

3. استراحة (15 دقيقة)

4. جلسة مناقشة جماعية صغيرة لمناقشة كيفية تكييف هذا النهج واستخدامه في كل من المجتمعات والفصول الدراسية لزيادة مهارات الطلاب التعاونية في حل المشكلات في ابتكار نظام غذائي مستدام (30 دقيقة)

5. تقارير من مجموعات فرعية (30 دقيقة)

6. متابعة المشاركة في استدامة الغذاء (SustainFood) (30 دقيقة)

### المخرجات المتوقعة:

هذه الجلسة التفاعلية سوف

1. وصف حلًا مبتكرًا لصلة الماء والطاقة والغذاء الملحة وقضايا الغذاء المستدامة في المجتمع المحلي

2) تحسين مهارات المشاركين الإبداعية والتعاونية في حل المشكلات من خلال توضيح كيف يمكن لفرق الابتكار استخدام مفاهيم التفكير التصميمي لجمع الحقائق، وتحديد المشكلات، وإنشاء حلول بديلة كفريق واحد، وتقييم واختيار أفضل حل ممكن، واختبار أفكارهم بسرعة من خلال البحث عن مدخلات غير متحيزة من مختلف أصحاب المصلحة. على وجه الخصوص، سيتعلم المشاركون كيفية معالجة مشاكل الاستدامة التي تشمل الغذاء والطاقة والأمن المائي من خلال عدسة متعددة التخصصات، وفهم أهمية إشراك أصحاب المصلحة في المجتمع وصناع القرار في تحديد المشكلة.

### عدد وفئات المشاركين

سيكون برنامج طالب الاستدامة الغذائية (SustainFood) وقليل كولا-أ-ثون (Mini Collab-a-Thon) فتوحًا لجميع المشاركين في الجمعية العمومية السنوية.

### ترتيبات الجلوس

نحتاج إلى غرفة مع طاولة مستديرة للمناقشة الجماعية

#### CO-ORGANISERS: