

دورات تدريبية على الإنترنت بشأن سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار وأدوات السياسات المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة
مذكرة مفاهيمية

20-18 أكتوبر/تشرين الأول 2022

يديرها مسار العمل 6 لفريق عمل الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات المعني بالعلم والتكنولوجيا والابتكار من أجل أهداف التنمية المستدامة
التسجيل والرباط على زوم: سيتم تحديده لاحقاً

خلفية مسار العمل 6 لفريق عمل الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات المعني بالعلم والتكنولوجيا والابتكار من أجل أهداف التنمية المستدامة

تسلط خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وخطة عمل أديس أبابا الضوء على أهمية سياسات وإجراءات العلم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وقد تم إنشاء آلية تيسير التكنولوجيا (TFM) وفريق عمل الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات المعني بالعلم والتكنولوجيا والابتكار من أجل أهداف التنمية المستدامة (IATT) لتعبئة حلول العلم والتكنولوجيا والابتكار بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

يتألف فريق العمل المشترك بين الوكالات من كيانات متنوعة، منها مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، واليونسكو، وجامعة الأمم المتحدة، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا، واللجنة الاقتصادية لأفريقيا التابعة للأمم المتحدة، واللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، واللجنة الاقتصادية لأوروبا، واللجنة الاقتصادية لآسيا والمحيط الهادئ التابعة للأمم المتحدة، وغيرها. إن مسار العمل 6 لفريق العمل المشترك بين الوكالات مسؤول عن بناء القدرات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار لأهداف التنمية المستدامة، وتصميم وتقديم الدورات التدريبية وورش العمل حول سياسات العلوم والتكنولوجيا والابتكار لأهداف التنمية المستدامة الموجهة إلى واضعي السياسات ومديري العلوم والتكنولوجيا والابتكار الرئيسيين من البلدان النامية.

قدم مسار العمل 6 دورتين تدريبيتين إقليميتين رائدتين (للدول العربية ودول أمريكا الوسطى) وأربع سلاسل من التدريبات عبر الإنترنت (2020-2021) استفاد منها أكثر من 500 مسؤول من أكثر من 90 دولة. ويمكن الاطلاع على الموارد والمزيد من المعلومات عن التدريب في الموقع الشبكي لمسار العمل 6 لفريق العمل المشترك بين الوكالات¹.

أهداف التدريب

تحتاج المناطق والبلدان إلى بناء القدرات لإنشاء أنظمة قوية للعلم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتصدي للتحديات البيئية والصحية والاقتصادية والاجتماعية الملحة للأزمات العالمية، مثل الوباء الحالي. وفي أفريقيا، تترك الحكومات بشكل متزايد الحاجة إلى الاستثمار في قدرات العلم والتكنولوجيا والابتكار من أجل تنفيذ جدول أعمال الاتحاد الأفريقي لعام 2063 والاستراتيجية الأفريقية للعلم والتكنولوجيا والابتكار (STISA-2024) والاستراتيجية العربية للعلم والتكنولوجيا والابتكار الصادرة في عام 2017 وخطة تنفيذها.

وفي هذا السياق، ينظم فريق عمل الأمم المتحدة المشترك بين الوكالات والوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) سلسلة من ثلاث دورات تدريبية افتراضية بشأن سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار وأدوات السياسات لفائدة المسؤولين رفيعي المستوى في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكار.

إن الغرض من الدورات التدريبية الثلاث على شبكة الإنترنت هو بناء الوعي والفهم فيما يتعلق بالجوانب الرئيسية لسياسات وأدوات العلم والتكنولوجيا والابتكار، فضلاً عن الابتكار وريادة الأعمال، وكيفية ارتباطها بأهداف التنمية المستدامة.

تهدف هذه الدورات إلى دفع المشاركين إلى الاهتمام بالمناقشات التفاعلية والتفكير العملي في النهج القائمة ودراسات الحالات والتجارب الوطنية في إنشاء وإدارة العلم والتكنولوجيا والابتكار في سياق أهداف التنمية المستدامة. وسيتم استخدام الأدوات التفاعلية، مثل برمجية Mentimeter خلال الجلسات.

سيكون للجلسات المقترحة الأهداف المحددة التالية:

1. تبادل المعارف والممارسات باستخدام مقاربات منهجية مختلفة لتصميم وتنفيذ سياسات وأدوات العلم والتكنولوجيا والابتكار
2. الاعتراف بأهمية عمليات صنع السياسات في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكار على نحو شفاف وقائم على المشاركة وشامل وقائم على الأدلة
3. فهم أهمية وضع مزيج مناسب ومتوازن من الأدوات والوسائل السياساتية التي تعالج التحديات العالمية
4. توعية المشاركين بمتطلبات التنفيذ الناجح لسياسة العلم والتكنولوجيا والابتكار
5. زيادة الوعي بأن الجهات الفاعلة الإنتاجية – المؤسسات الخاصة والشركات العامة والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم والمزارعين والمخترعين ورواد الأعمال – لها نفس الأهمية في الاستجابة للآزمة العالمية والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة
6. تقدير الحاجة إلى دعم الابتكار وريادة الأعمال من خلال الدعم الحكومي والتمويل وما إلى ذلك.

سُتعرّف الجلسات الإلكترونية المقترحة واضعي السياسات والمديرين في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكار بنظرية وممارسة سياسة العلم والتكنولوجيا والابتكار، في سياق أهداف التنمية المستدامة. يتم اقتراح وتنظيم ثلاث جلسات مدة كل واحدة منها ساعتان وفقاً للعناصر الأساسية: وضع سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار لأهداف التنمية المستدامة؛ أدوات السياسات؛ الابتكار وريادة الأعمال.

الجلسة 1: النهج القائمة لوضع سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار في سياق أهداف التنمية المستدامة (18 أكتوبر/ تشرين الأول 2022)

جلسة لتقديم المناهج والمنهجيات القائمة لوضع السياسات وتنفيذها عبر وكالات الأمم المتحدة مع مناقشة دراسات الحالات في وضع سياسات واستراتيجيات العلم والتكنولوجيا والابتكار ومراجعتها وتنفيذها. ستقدم الجلسة أمثلة على كيفية توجيه سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتعزيز أنظمة العلم والتكنولوجيا والابتكار من أجل استجابات أفضل للآزمات الراهنة والمستقبلية.

الجلسة 2: الابتكار وريادة الأعمال (19 أكتوبر / تشرين الأول 2022)

جلسة لمناقشة مفاهيم الابتكار وريادة الأعمال، مع التركيز على الدعم الحكومي للشركات الناشئة والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم والمبتكرين، تليها أفضل الممارسات والقصص الناجحة من كيانات الابتكار بشأن الاستجابة للآزمات والتحديات العالمية، وأمثلة على تأثير السياسة المباشرة على الابتكار.

الجلسة 3: تصميم أدوات سياسة العلم والتكنولوجيا والابتكار (20 أكتوبر/ تشرين الأول 2022)

جلسة لتقديم مفاهيم أدوات السياسات، بما في ذلك الأطر القانونية وآليات التمويل وما إلى ذلك، تليها الأساليب المنهجية لتصميم أدوات السياسات عبر وكالات الأمم المتحدة. وستوضح الجلسة كيف يمكن استخدام / تكييف أدوات سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار القائمة لمحاولة إيجاد حلول في أوقات الأزمات.

نبذة عن المشاركين

تمت دعوة مجموعة من 50-60 من مسؤولي العلم والتكنولوجيا والابتكار من تونس وبلدان أخرى في شمال أفريقيا والدول العربية إلى المشاركة والانخراط في المناقشات التفاعلية التي تقدم أمثلة على الإجراءات والممارسات المستمدة من تجارب بلدانهم.

نبذة عن المدربين

سيقوم أخصائون في سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار من وكالات ومؤسسات الأمم المتحدة التالية بتنشيط المحاضرات وإلقائها خلال الدورات الخمس: اليونسكو، مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، جامعة الأمم المتحدة - ميريت، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا، اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والاتحاد الأوروبي - مركز البحوث المشتركة.

الترجمة

سيتم تقديم التدريب باللغة الإنجليزية مع ترجمة شفوية باللغتين الفرنسية والعربية.