Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

تصميم سياسات سكانية فعّالة تعتمد على التكنولوجيا والتحليل الذكي

15 - 19 سبتمبر 2025

لندن (المملكة المتحدة)

Landmark Office Space-Portman

تصميم سياسات سكانية فعّالة تعتمد على التكنولوجيا والتحليل الذكي

رمز الدورة: SC13103 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 سبتمبر 2025 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - Portman-Space Office Landmark
رسوم الإشتراك: 6000 Euro

المقدمة:

في ظل التحولات السكانية المتسارعة والتحديات التنموية المعقدة، أصبح من الضروري توظيف التكنولوجيا الحديثة والتحليل الذكي للبيانات في صياغة السياسات السكانية. إن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، تحليل البيانات الضخمة، ونظم المعلومات الجغرافية يمكن أن يعزز من فعالية القرارات الحكومية ويؤدي إلى سياسات أكثر دقة وكفاءة واستجابة لاحتياجات السكان.

تستهدف هذه الدورة تزويد المشاركين بمهارات متقدمة في استخدام التكنولوجيا والذكاء التحليلي لصياغة سياسات سكانية قائمة على البيانات، تسهم في تحقيق التنمية المستدامة والاستجابة للتغيرات السكانية المعاصرة.

الأهداف:

بنهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم دور التكنولوجيا والتحليل الذكي في تطوير السياسات السكانية.
- تحليل البيانات السكانية باستخدام أدوات متقدمة مثل BI Power وGIS وAI.
- تصميم سياسات سكانية مبنية على البيانات والرؤى المستقبلية.
- توظيف نظم المعلومات الجغرافية في التوزيع السكاني والتخطيط الحضري.
- ربط التحليل السكاني بأهداف التنمية المستدامة والسياسات العامة.

الفئة المستهدفة:

- صناع السياسات والمخططون في الجهات الحكومية المعنية بالسكان.
- موظفو الإحصاء والتخطيط والتحليل في الوزارات والمؤسسات.
- العاملون في مراكز البيانات والتكنولوجيا.
- الباحثون والمهتمون بتحليل البيانات السكانية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

المحاور:

اليوم الأول:

التكنولوجيا والتحول الرقمي في السياسات السكانية

- مقدمة في التحول الرقمي وصنع السياسات.
- مفاهيم الحوكمة الرقمية في إدارة القضايا السكانية.
- استعراض أدوات وتقنيات التكنولوجيا المستخدمة في تحليل السكان.

- دراسات حالة لنجاحات عالمية في هذا المجال.

اليوم الثاني:

التحليل الذكي للبيانات السكانية

- البيانات الضخمة Data Big في المجال السكاني.
- الذكاء الاصطناعي وتعلّم الآلة في فهم الاتجاهات السكانية.
- أدوات تحليل البيانات مثل BI Power، Python، R.
- بناء نماذج تنبؤية لفهم النمو السكاني والتحولات.

اليوم الثالث:

نظم المعلومات الجغرافية GIS والتحليل المكاني

- أهمية التحليل المكاني في رسم السياسات السكانية.
- استخدام نظم GIS في توزيع الخدمات والبنية التحتية.
- أمثلة على تطبيقات GIS في التخطيط الحضري والصحي.
- تمارين تطبيقية على تحليل خرائط الكثافة السكانية.

اليوم الرابع:

تصميم سياسات سكانية قائمة على البيانات

- دورة حياة السياسة العامة من منظور تقني.
- كيف نبني سياسات تستند إلى الأدلة والتحليل الذكي.
- أدوات النمذجة والتخطيط السكاني.
- آليات إشراك أصحاب المصلحة باستخدام المنصات الرقمية.

اليوم الخامس:

تقييم الأداء وصناعة القرار الذكي

- بناء مؤشرات أداء ذكية لتقييم السياسات السكانية.
- منصات تفاعلية لصنع القرار الحكومي.
- من التجميع إلى التوصية: كيف يتم تحويل البيانات إلى قرارات.
- ورشة عمل ختامية: تصميم سياسة سكانية قائمة على تحليل ذكي.