نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد • تخصص نادر

# نظم المعلومات الجغرافية للصحة وعلم الأوبئة

GIS for Health and Epidemiology

| المدة | النمط | اللغة | المستوى |
|---|---|---|---|
| 5 أيام (35 ساعة) أو 10 أيام (70 ساعة) | حضوري / أونلاين / داخل المؤسسة | العربية أو الإنجليزية | متوسط |

## نظرة عامة

دورة نظم المعلومات الجغرافية للصحة وعلم الأوبئة برنامج تطبيقي ضمن تخصص نظم المعلومات الجغرافية والتقنيات المكانية والاستشعار عن بعد. رسم خرائط الأمراض والوصول للرعاية والخدمات الصحية لدعم قرارات الصحة العامة. يجمع كل يوم بين جلسات نظرية قصيرة وتمارين تطبيقية على بيانات ودراسات حالة حقيقية، ليخرج المشاركون بأساليب ونماذج يستخدمونها في العمل مباشرة. يمكنك الانضمام إلى انعقاد عام في إحدى 20 مدينة أو أونلاين مباشر، بالعربية أو الإنجليزية، أو تنفيذها داخل مؤسستك بأمثلة من مشروعاتكم.

## ما ستتمكن من القيام به

- التمكّن من البيانات الصحية والخصوصية والترميز الجغرافي وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من خرائط الأمراض ومعدلاتها وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من كشف التجمعات وعلم الأوبئة المكاني وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من الوصول للرعاية الصحية ونطاقات الخدمة وتطبيق ذلك في العمل.
- التمكّن من لوحات الصحة العامة والاستجابة للأوبئة وتطبيق ذلك في العمل.

## الفئة المستهدفة

محللو وفنيو نظم المعلومات الجغرافية والمساحون والمخططون والمهندسون والمختصون البيئيون والمديرون الذين يستخدمون البيانات المكانية.

## محتوى برنامج 5 أيام

### اليوم 1 — البيانات الصحية والخصوصية والترميز الجغرافي

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

### اليوم 2 — خرائط الأمراض ومعدلاتها

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- دراسة حالة ونقاش جماعي

### اليوم 3 — كشف التجمعات وعلم الأوبئة المكاني

- المفاهيم والأساليب والمعايير
- تمرين تطبيقي

### اليوم 4 — الوصول للرعاية الصحية ونطاقات الخدمة

- أمثلة محلولة من مشروعات حقيقية
- ورشة عمل تطبيقية

**اليوم 5**

### لوحات الصحة العامة والاستجابة للأوبئة

- الأدوات والنماذج وأفضل الممارسات
- تمرين ختامي وخطة عمل

**خيار 10 أيام:** يضيف الأساليب والأدوات المتقدمة، دراسات حالة من الصناعة، التكامل مع الأنظمة والبيانات الأخرى، الجودة والمعايير والحوكمة، مشروع ختامي وعرض.

## الرسوم للمشارك

| | |
|---|---|
| 5 أيام حضوري | **USD 4,750** |
| 5 أيام أونلاين | **USD 2,950** |
| 10 أيام حضوري | **USD 8,950** |
| 10 أيام أونلاين | **USD 5,450** |
| داخل المؤسسة | **عرض سعر للمجموعة** |

لا تشمل الرسوم ضريبة القيمة المضافة، وتشمل المواد التدريبية وشهادة الإتمام، وتشمل الدورات الحضورية الغداء والضيافة.

## المواعيد القادمة

| التاريخ | النمط | المدينة | اللغة |
|---|---|---|---|
| 17 – 21 يناير 2027 | 5 أيام حضوري | الدوحة | العربية |
| 1 – 5 فبراير 2027 | 5 أيام حضوري | برشلونة | الإنجليزية |
| 7 – 18 فبراير 2027 | 10 أيام حضوري | جدة | الإنجليزية |
| 15 – 19 مارس 2027 | 5 أيام أونلاين | أونلاين مباشر | العربية |
| 17 – 21 يناير 2028 | 5 أيام حضوري | إسطنبول | الإنجليزية |
| 24 – 28 يناير 2028 | 5 أيام حضوري | أبوظبي | الإنجليزية |

الجدول الكامل حتى 2030 في صفحة الدورة، ويمكن تنفيذها في المواعيد والمدينة التي تناسبكم أو داخل مؤسستكم.

## الشهادة

شهادة إتمام تذكر 35 أو 70 ساعة تدريبية للمشاركين الذين يحضرون 90% على الأقل من الجلسات ويجتازون التقييم النهائي.


**للتسجيل والاستفسار**

+971 56 674 7382 WhatsApp

training@garnettrainings.com
info@garnettrainings.com

garnettrainings.com
المنطقة الحرة لمدينة الشارقة للنشر، الإمارات