



## "إدارة مستدامة للزراعة والمزارع في العالم العربي"

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** IND6 - 104

### Objective

عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم مبادئ الزراعة المستدامة
- تطوير مهارات في إدارة التربة والمياه لتعزيز الإنتاجية
- تنفيذ تقنيات إدارة المحاصيل والثروة الحيوانية المستدامة
- تطبيق استراتيجيات إدارة الأعمال لتحسين ربحية المزرعة
- تعزيز فهم اللوائح البيئية والشهادات

### Audience

هذه الدورة موجهة إلى:

- المزارعين ومديري الزراعة الذين يسعون لتبني ممارسات مستدامة
- المستشارين والخبراء في المجال الزراعي
- صناعات السياسات والمنظمين في قطاع الزراعة
- رواد الأعمال والقادة في قطاع الأعمال الزراعية
- الباحثين والأكاديميين في علوم الزراعة

## Training Methodology

يعتمد هذا الدورة على مزيج من المحاضرات التفاعلية، والجلسات العملية التطبيقية، والمناقشات الجماعية، وتحليل دراسات الحالة. سيشترك المشاركون في تطبيقات عملية وتمارين لحل المشكلات الواقعية لتعزيز فهمهم وتطبيق المفاهيم على عملياتهم الخاصة.

## Summary

تم تصميم دورة الزراعة المستدامة وإدارة المزارع لتزويد المشاركين بأحدث المعارف والمهارات اللازمة لإدارة العمليات الزراعية بشكل مستدام. تغطي هذه الدورة مواضيع متنوعة، بدءاً من ممارسات الزراعة المستدامة وصولاً إلى تقنيات الإدارة المتقدمة، بهدف تعزيز الحفاظ على البيئة وتحقيق الجدوى الاقتصادية.

## Course Content & Outline

### Section 1: Principles of Sustainable Agriculture

- Understanding sustainability in the agricultural context
- Environmental, economic, and social pillars of sustainability
- Global trends and challenges in sustainable farming
- (The role of policy and international frameworks (FAO, UNEP, SDGs

### Section 2: Sustainable Farming Practices

- Soil health management and conservation techniques
- Water-efficient irrigation systems and resource management
- Organic and regenerative farming methods
- Integrated pest management (IPM) and biodiversity preservation
- Crop rotation, agroforestry, and carbon sequestration practices

### Section 3: Farm Management and Planning

- Strategic planning for sustainable farm operations
- Budgeting, cost control, and financial planning in agriculture
- Supply chain management and traceability systems
- Risk management and climate adaptation strategies
- Technology integration: precision farming, drones, and IoT applications

### Section 4: Sustainable Livestock and Resource Utilisation

- Ethical animal husbandry and welfare practices
- Efficient feed and waste management systems
- (Renewable energy use in farm operations (solar, biogas, wind
- Circular economy approaches in agriculture
- Reducing greenhouse gas emissions from livestock production

### Section 5: Market Access, Certification, and Policy Alignment

- (Sustainable certification schemes (Fairtrade, Rainforest Alliance, Organic
- Value chain development and sustainable marketing strategies
- Government incentives and international funding opportunities
- Monitoring and evaluation of sustainability performance
- Building partnerships for sustainable agricultural development

## Certificate Description

Holistique Training عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من (e-Certificate) وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية من Holistique Training.

وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم Holistique Training شهادات ISO 29993 و ISO 21001 و ISO 9001 كما أنها معتمدة وفق معايير (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهادتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقاً لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حالياً CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة

## Related Articles



### مستقبل إدارة المشاريع: أهم الاتجاهات والمهارات المطلوبة

في ظل تسارع وتيرة التطور التكنولوجي وتحولات سريعة في ساحة الأعمال، تتزايد أهمية إدارة المشاريع كركيزة أساسية لضمان نجاح المبادرات وتحقيق الأهداف الاستراتيجية. تتعرض هذه المقالة لاستكشاف مستقبل إدارة المشاريع والاتجاهات الرائدة التي ستشكل المشهد في الفترة المقبلة. سنلقي نظرة على كيفية تأثير التطور التكنولوجي، وضرورة التكيف مع تغيرات في