



## "إدارة مستدامة للزراعة والمزارع في العالم العربي"

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** IND6 - 104

### Objective

:Upon completion of this course, participants will be able to

- Understand the principles of sustainable agriculture.
- Develop skills in soil and water management to enhance productivity.
  - Implement sustainable crop and livestock management techniques.
  - Apply business management strategies to improve farm profitability.
- Foster an understanding of environmental regulations and certifications.

### Audience

:This course is intended for

- Farmers and agricultural managers looking to adopt sustainable practices.
  - Agricultural consultants and advisors.
- Policymakers and regulators in the agricultural sector.
- Entrepreneurs and business leaders in the agri-business sector.
  - Researchers and academics in agricultural sciences.

## Training Methodology

This course employs a blend of interactive lectures, practical hands-on sessions, group discussions, and case study analyses. Participants will engage in practical applications and real-world problem-solving exercises to solidify their understanding and apply concepts to their own operations.

## Summary

The Sustainable Agriculture and Farm Management course is designed to equip participants with the latest knowledge and skills necessary to manage agricultural operations sustainably.

This course covers various topics, from sustainable farming practices to advanced management techniques, aiming to foster environmental stewardship and economic viability.

## 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 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