



# "تنمية زراعة مستدامة والتنمية الريفية: دور الزراعة الاستدامة في العالم العربي"

**Duration:** 5 Days

**Language:** ar

**Course Code:** IND06-106

## Objective

بحلول نهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المبادئ الأساسية للزراعة المستدامة وتنمية الريف.
- تطبيق الممارسات الزراعية البيئية والذكية مناخياً في أنظمة الزراعة.
- تصميم خطط تنموية ريفية قائمة على المجتمع تعزز التمكين الاقتصادي.
- تحليل الأطر السياسية التي تدعم الاستدامة الريفية ورعاية الأراضي.
- تعزيز المساواة بين الجنسين، ومشاركة الشباب، والاندماج الاجتماعي في البرامج الريفية.
- تقييم سلاسل القيم الزراعية وتنفيذ استراتيجيات الوصول إلى الأسواق.
- دمج الحفاظ على البيئة مع مبادرات التنمية الريفية.

## Audience

هذه الدورة مخصصة لـ:

- محترفي تطوير الزراعة وعمال التوسيع الزراعي.
- موظفي منظمات غير حكومية وصناع القرار في تنمية الريف.
- مستشاري البيئة والاستدامة.
- قادة الأعمال الزراعية ورواد الأعمال الاجتماعيين.

- مخطط الريف ومسؤولي الحكومة المحلية.
- الباحثين وأعضاء هيئة التدريس في مجالات الزراعة والبيئة ودراسات التنمية.

## Training Methodology

Participants will engage in a blended learning approach combining interactive lectures, real-world case studies, group discussions, and practical design workshops. Simulation activities and role-playing exercises will be used to demonstrate how sustainable practices can be adapted to different rural contexts. Field-based examples will provide concrete models of success, and each participant will work on a mini-project relevant to their own region or organisation.

## Summary

يوفر هذا الدورة فهماً شاملاً لممارسات الزراعة المستدامة والدور الحاسم الذي تلعبه في تعزيز التنمية الريفية. مع زيادة الطلب العالمي على الغذاء، تتزايد الضغوط على الأراضي والمياه والمجتمعات الريفية. تستكشف هذه التدريبات كيف يمكن لتقنيات الزراعة المستدامة وتمكين المجتمعات واستخدام الأراضي بشكل مسؤول بيئياً أن تبني بشكل مشترك مجتمعات ريفية قائمة بذاتها ومزدهرة ومتماسكة.

ستقوم المشاركون بدراسة النهج المتكاملة للإنتاج الزراعي وسبل كسب العيش في الأرياف وحفظ النظم البيئية. سيتعلمون كيفية وضع استراتيجيات لأنظمة غذائية مستدامة، وتحسين البنية التحتية الريفية، ودعم التنمية القائمة على المجتمعات بمشاركة الجميع—كل ذلك من خلال التركيز على أهداف تحقيق المرونة المناخية وتخفيف الفقر.

## Course Content & Outline

### Section 1: Introduction to Sustainable Agriculture and Rural Systems

- Defining sustainable agriculture and rural development
- Interdependence between agriculture, environment, and rural livelihoods
- Historical evolution of rural development concepts
- Current global challenges and rural poverty dynamics
- Agricultural policy and sustainability linkages
- Introduction to SDGs and food system transformation

## **Section 2: Agroecological and Climate-Smart Practices**

- .Soil health and organic fertilisation techniques
- .Water-efficient irrigation and rainwater harvesting
- .Integrated pest management and crop rotation
- .Agroforestry and biodiversity-friendly farming
- .Precision farming and climate-resilient technologies
- .Low-input farming for smallholder sustainability
- .Monitoring environmental impact in agriculture

## **Section 3: Community-Based Rural Development**

- .Principles of participatory rural development
- .Mobilising local knowledge and leadership
- .Gender mainstreaming and youth involvement
- .Enhancing access to rural education and health services
- .Strengthening rural institutions and cooperatives
- .Addressing rural-urban linkages and migration
- .Promoting decentralisation and local governance

## **Section 4: Economic Empowerment and Market Access**

- .Developing inclusive agricultural value chains
- .Improving access to credit and microfinance
- .Post-harvest handling and storage solutions
- .Rural entrepreneurship and agri-business models
- .Digital tools for rural market connectivity
- .Food processing and rural employment opportunities
- .Linking smallholder farmers to national and global markets

## **Section 5: Environmental Conservation and Land Use Planning**

- .Land tenure systems and sustainable land management
- .Natural resource governance in rural areas
- .Protecting watersheds, forests, and rangelands
- .Managing climate risk in agricultural zones

- Integrating conservation into farming practices
- Ecosystem-based adaptation for rural development
- Landscape-level planning for resilience

## Section 6: Policy and Institutional Frameworks

- Overview of national and international rural development policies
- Tools for analysing rural development programmes
- Role of NGOs, donors, and community-based organisations
- Monitoring and evaluation of sustainable agriculture initiatives
- Impact assessments and sustainability indicators
- Case studies of rural development policy successes
- Designing policy briefs and advocacy plans

## Section 7: Capstone Projects and Action Planning

- Identifying local or organisational development challenges
- Designing a sustainable rural development initiative
- Developing monitoring frameworks for your project
- Peer reviews and expert feedback
- Final presentation of capstone project and learning reflection

## 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، ISO 21001 أو 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

الزراعة, الصحة والسلامة والبيئة, الحكومة والمنظمات غير الحكومية

## Related Articles



### Sustainable Urban Planning: A Comprehensive Guide

Discover the principles and benefits of sustainable urban planning, explore successful global strategies, and learn how cities enhance environmental stewardship, social inclusivity, and economic resilience through innovative urban development initiatives.