



Économie de la fonctionnalité : modèles d'affaires circulaires et applications industrielles en Afrique

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/economie-de-la-fonctionnalite-modeles-daffaires-circulaires-et-applications-industrielles-en-afrique>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EAID118

 CATÉGORIE
**Éco-conception, ACV et
Économie Circulaire**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les principes fondamentaux de l'économie de la fonctionnalité.
- ✓ Distinguer les modèles économiques linéaires, circulaires et orientés usage.
- ✓ Identifier les opportunités de transformation des produits en offres de services.
- ✓ Concevoir des modèles économiques basés sur l'usage, la disponibilité ou la performance.
- ✓ Intégrer l'écoconception, la réparabilité, le réemploi et le recyclage dans les offres industrielles.
- ✓ Exploiter la maintenance et la gestion des actifs comme leviers de création de valeur.
- ✓ Utiliser les technologies numériques et l'IoT pour mesurer l'usage et la performance des équipements.
- ✓ Évaluer le coût total de possession et la rentabilité des nouveaux modèles économiques.
- ✓ Concevoir des mécanismes contractuels adaptés aux offres de service et aux contrats de performance.
- ✓ Adapter les modèles d'économie de la fonctionnalité aux réalités économiques, industrielles et financières des marchés africains.

👥 POUR QUI ?

- ✓ Dirigeants et chefs d'entreprise
- ✓ Directeurs industriels
- ✓ Responsables stratégie et développement commercial
- ✓ Responsables innovation et transformation digitale
- ✓ Responsables développement durable et RSE
- ✓ Responsables économie circulaire
- ✓ Ingénieurs industriels et ingénieurs méthodes
- ✓ Responsables maintenance et Asset Management
- ✓ Responsables Supply Chain et achats
- ✓ Responsables marketing et conception de produits
- ✓ Consultants en stratégie, innovation et développement durable
- ✓ Entrepreneurs et porteurs de projets industriels
- ✓ Entreprises industrielles, fabricants d'équipements, sociétés de services, entreprises énergétiques, acteurs de la mobilité, agro-industries et opérateurs d'infrastructures souhaitant développer des modèles économiques circulaires et orientés usage en Afrique.



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

- Principes et évolution du modèle économique traditionnel
- Passage de la vente de produits à la vente d'usage et de performance
- Différences entre économie linéaire, économie circulaire et économie de la fonctionnalité

2 / MODÈLES D'AFFAIRES CIRCULAIRES

- Produit-service et paiement à l'usage
- Location, abonnement, leasing et mutualisation
- Modèles basés sur la performance et les résultats

3 / CONCEPTION D'OFFRES ORIENTÉES USAGE ET PERFORMANCE

- Identification des besoins réels des clients
- Construction d'une proposition de valeur fonctionnelle
- Développement d'offres intégrant produits, services et maintenance

4 / ÉCOCONCEPTION ET ALLONGEMENT DE LA DURÉE DE VIE

- Conception durable des produits et équipements
- Réparabilité, modularité et maintenance
- Réemploi, reconditionnement et recyclage en fin de vie

5 / MAINTENANCE, PERFORMANCE ET GESTION DES ACTIFS

- Maintenance comme composante du modèle économique
- Contrats de performance et disponibilité des équipements
- Suivi des indicateurs de performance et optimisation du cycle de vie

6 / DIGITALISATION ET ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

- IoT, capteurs connectés et suivi de l'utilisation
- Data Analytics et maintenance prédictive
- Plateformes numériques, paiement à l'usage et services intelligents

7 / MODÈLES ÉCONOMIQUES ET CRÉATION DE VALEUR

- Structure des coûts et nouvelles sources de revenus
- Analyse du coût total de possession (TCO)
- Rentabilité des modèles basés sur l'usage et la performance

8 / APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN AFRIQUE

- Équipements industriels, énergie, agriculture et mobilité
- Mutualisation des machines et infrastructures
- Solutions adaptées aux contraintes de financement, d'accès aux équipements et de maintenance

9 / FINANCEMENT, CONTRATS ET GESTION DES RISQUES

- Leasing, financement à l'usage et contrats de performance
- Répartition des responsabilités entre fournisseurs et utilisateurs
- Risques financiers, techniques, opérationnels et contractuels

10 / ATELIER PRATIQUE : CONCEPTION D'UN MODÈLE D'AFFAIRES CIRCULAIRE

- Analyse d'une activité industrielle existante

- Transformation d'un modèle de vente en modèle orienté usage ou performance
- Élaboration d'une stratégie intégrant économie circulaire, digitalisation, maintenance, rentabilité et adaptation au marché africain

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 02 au 06 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>