

# Économie de l'hydrogène vert modèles économiques, régulation et politiques publiques en Afrique

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/economie-de-lhydrogene-vert-modeles-economiques-regulation-et-politiques-publiques-en-afrique*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
| --- | --- | --- |
| **5 jours (35h)** | **AGV89** | **Hydrogène Vert** |

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les fondamentaux de l'économie de l'hydrogène vert et son rôle dans la transition énergétique.
- Identifier les opportunités de développement de la filière hydrogène en Afrique.
- Analyser les différents modèles économiques applicables aux projets d'hydrogène vert.
- Maîtriser les mécanismes de financement et de structuration des investissements.
- Comprendre les cadres réglementaires et les politiques publiques favorisant le développement du secteur.
- Évaluer les marchés nationaux et internationaux de l'hydrogène et de ses dérivés.
- Identifier les opportunités d'industrialisation, de création de valeur et de contenu local.
- Intégrer les critères ESG, les exigences environnementales et les mécanismes de finance climatique.
- Réaliser une analyse technico-économique et stratégique d'un projet d'hydrogène vert.
- Développer une expertise permettant de concevoir, financer, accompagner et piloter des projets d'hydrogène vert en Afrique en tenant compte des réalités économiques, réglementaires et géopolitiques.

CPFI Formation

## POUR QUI ?

- Ingénieurs en énergie et énergies renouvelables
- Économistes de l'énergie
- Responsables de projets hydrogène
- Décideurs publics et responsables des ministères de l'Énergie
- Autorités de régulation
- Investisseurs et institutions financières
- Développeurs de projets énergétiques
- Juristes spécialisés en droit de l'énergie
- Consultants en énergie et développement durable
- Responsables stratégie et développement des entreprises industrielles
- Bureaux d'études, sociétés d'ingénierie, producteurs d'énergie, producteurs indépendants (IPP), banques de développement, agences de promotion des investissements, organismes internationaux, universités et centres de recherche
- Toute personne impliquée dans la planification, le financement, la régulation, le développement ou l'exploitation de projets d'hydrogène vert souhaitant acquérir une expertise avancée sur les modèles économiques, les politiques publiques et les stratégies de développement de la filière hydrogène en Afrique.

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

### 1 / INTRODUCTION À L'ÉCONOMIE DE L'HYDROGÈNE VERT

- Panorama mondial de la filière hydrogène
- Positionnement stratégique de l'Afrique
- Opportunités industrielles et énergétiques

### 2 / CHAÎNE DE VALEUR DE L'HYDROGÈNE VERT

- Production, stockage, transport et distribution
- Transformation en ammoniac, méthanol et e-fuels
- Développement des marchés aval

### 3 / MODÈLES ÉCONOMIQUES ET RENTABILITÉ

- Analyse des coûts (CAPEX, OPEX, LCOH)
- Business models de production et d'exportation
- Facteurs de compétitivité des projets

### 4 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET POLITIQUES PUBLIQUES

- Stratégies nationales hydrogène
- Réglementation énergétique et environnementale
- Incitations fiscales et dispositifs de soutien

CPFI Formation

## 5 / FINANCEMENT ET STRUCTURATION DES PROJETS

- Financements publics et privés
- PPP, Project Finance et IPP
- Fonds climatiques et finance carbone

## 6 / MARCHÉS AFRICAINS ET INTERNATIONAUX

- Demande locale et marchés d'exportation
- Corridors énergétiques Afrique–Europe–Asie
- Contrats d'achat et mécanismes commerciaux

## 7 / INDUSTRIALISATION ET DÉVELOPPEMENT LOCAL

- Création de chaînes de valeur africaines
- Développement des compétences et contenu local
- Intégration aux secteurs minier, sidérurgique, chimique et des transports

## 8 / GESTION DES RISQUES ET GOUVERNANCE

- Risques réglementaires, financiers et géopolitiques
- Gouvernance des projets
- Critères ESG et développement durable

## 9 / ÉTUDES DE CAS ET RETOURS D'EXPÉRIENCE

- Analyse de projets hydrogène en Afrique et à l'international
- Comparaison des stratégies nationales
- Facteurs de réussite et bonnes pratiques

## 10 / ATELIER PRATIQUE : ÉLABORATION D'UN BUSINESS MODEL D'HYDROGÈNE VERT EN AFRIQUE

- Construction d'un modèle économique adapté au contexte africain

CPFI Formation

- Analyse réglementaire, financière et des risques
- Élaboration d'une stratégie intégrant production, financement, politiques publiques, partenariats industriels, exportation et développement durable

## 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

| | |
|---|---|
| 04 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 05 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 25 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 16 au 20 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

CPFI Formation

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés