



GEP - MCI

Green Energy Park
Maroc Côte d'Ivoire

INTRODUCTION À L'HYDROGÈNE VERT ET SES APPLICATIONS ÉNERGÉTIQUES | CODE : HV01

♦ **Niveau minimum requis** : Tous niveaux ♦ **Prérequis** : Aucun prérequis technique spécifique. Des connaissances générales en énergie constituent un avantage. ♦ **Diplôme délivré** : Attestation de Formation Professionnelle délivrée par GEP-MCI, INP-HB ♦ **Durée de la formation** : 2 jours (14 heures)

APPEL À CANDIDATURES DU 25 JUILLET AU 08 AOÛT 2026



♦ Mode : Présentiel ♦ Lieu de la formation : GEP-MCI, INP-HB Site Sud, Yamoussoukro ♦ Langue de la formation : Français

Objectifs :

Permettre aux participants de comprendre les principes de production, de stockage, de transport et d'utilisation de l'hydrogène vert, ainsi que son rôle dans la transition énergétique et le développement durable.

Compétences recherchées

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- ♦ De comprendre les enjeux mondiaux de la transition énergétique ;
- ♦ D'expliquer les différentes filières de production de l'hydrogène ;
- ♦ D'identifier les technologies de production de l'hydrogène vert ;
- ♦ De comprendre le fonctionnement des électrolyseurs ;
- ♦ D'analyser les solutions de stockage et de transport de l'hydrogène ;
- ♦ D'identifier les principales applications énergétiques et industrielles ;
- ♦ D'évaluer les avantages et les limites des technologies hydrogène ;
- ♦ De comprendre les modèles économiques et les chaînes de valeur de l'hydrogène vert ;
- ♦ D'appréhender les opportunités de développement de l'hydrogène vert en Afrique.

Contenu de la formation

- ♦ Transition énergétique et enjeux climatiques ;
- ♦ Fondamentaux de l'hydrogène ;
- ♦ Production de l'hydrogène vert ;
- ♦ Stockage et transport ;
- ♦ Applications énergétiques ;
- ♦ Perspectives et opportunités pour l'Afrique.

Méthodes pédagogiques

- ♦ Présentations interactives
- ♦ Études de cas internationaux
- ♦ Analyses de projets réels
- ♦ Discussions et échanges d'expériences
- ♦ Illustrations technologiques et démonstrations

Cible visée

Cette formation s'adresse aux :

- ♦ Ingénieurs et techniciens du secteur énergétique ;
- ♦ Responsables de projets énergétiques ;
- ♦ Professionnels des énergies renouvelables ;
- ♦ Cadres des entreprises industrielles ;
- ♦ Décideurs publics et collectivités territoriales ;
- ♦ Enseignants et chercheurs ;
- ♦ Étudiants en Licence, Master et Cycle Ingénieur ;
- ♦ Toute personne souhaitant découvrir les technologies énergétiques émergentes.

A propos de la formation

Niveau minimum : Tous niveaux

Prérequis : Aucun prérequis technique spécifique. Des connaissances générales en énergie constituent un avantage.

Diplôme délivré : Attestation de Formation Professionnelle délivrée par GEP-MCI, INP-HB

Commodités : Pause-café, Déjeuner

Coût de la formation : 200 000 FCFA

CALENDRIER 2026

Inscription	Du 25 juillet au 08 août 2026
Jury	Du 08 au 14 août 2026
Païement Frais	Du 15 au 22 août 2026
Formation	Du 31 août au 01 septembre 2026

Web : www.inphb.ci | Mobile : +225 05 01 80 01 3 / 07 08 06 30 15

Pré-inscription (lien cliquable) : <https://efspc.inphb.ci/preinscription-formations-gep-mci/>