REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union - Discipline – Travail

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

---

Institut National Polytechnique
Félix HOUPHOUËT-BOIGNY

B.P. 1093 Yamoussoukro (Côte d'Ivoire) / Tel. (225) 30 64 66 66
Site web: www.inphb.ci / E-mail: secretariatdg@inphb.ci

RAPPORT INSTITUTIONNEL SUR LES OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

Rapport ODD 7 – Énergie propre et d'un coût abordable

SDG 7 Report – Affordable and Clean Energy

Période des activités : année universitaire 2024-2025 (1er septembre 2024 – 30 juin 2025)


7
ÉNERGIE PROPRE
ET D'UN COÛT
ABORDABLE

A. Publications scientifiques de l'INP-HB sur l'ODD 7

Indicateur	Source libre 2021-2025	SciVal 2021-2025
Publications rattachées à l'ODD 7	83	43
Répartition annuelle	2021 : 7 2022 : 16 · 2023 : 14 · 2024 : 21 · 2025 : 25	–
FWCI moyen	0,76	1,20
FWCI médian	0,24	–
Citations	418	554
Part parmi les 10 % les plus citées au monde	6 %	–
Part en collaboration internationale	48,2 %	–
Part cosignée avec un pays à revenu faible ou intermédiaire inférieur (hors Côte d'Ivoire)	25,3 %	–

Publications les plus citées

Publication	Année	Revue	Citations	FWCI
An Overview of Extrusion as a Pretreatment Method of Lignocellulosic Biomass	2022	Energies	55	3,35
Underground hydrogen storage in geological formations: A review	2025	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	53	4,91
Modeling and optimization of compaction pressure, binder percentage and retention time in the production process of carbonized sawdust-based biofuel briquettes using response surface methodology (RSM)	2024	Heliyon	24	2,64

Principaux pays co-auteurs : France (17), Sénégal (6), Cameroun (6), Chine (5), Canada (4), Burkina Faso (4).

Principales sources : Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (10), Open Journal of Applied Sciences (4), Energies (3), Heliyon (2).

B. Activités réalisées avec l'État, les ONG et les partenaires

Date	Activité	Partenaires	Résultat / portée	Indicateur THE	Source
12 décembre 2024	Conférence de l'ESCPE « Maximisation du potentiel gazier : défis et opportunités énergétiques »	Expert international des industries pétrolières et énergétique	Débat étudiants-professionnels	7.4.1	FORMATION : CONFERENCE SUR LE GAZ A L'INP-HB : DEFIS ET OPPORTUNITES DU SECTEUR GAZIER - Actualités INP-HB

Date	Activité	Partenaires	Résultat / portée	Indicateur THE	Source
		s			
22 février 2025	Rendez-vous des pétroliers : impact des nouvelles découvertes d'hydrocarbures sur le secteur énergétique ivoirien	Professionnels du secteur	Contribution au débat énergétique national	7.4.1	PARTENARIAT/ INSERTION PROFESSIONNELLE : l'#ESCPE IMPULSE LE DEBAT SUR L'AVENIR ÉNERGÉTIQUE IVOIRIEN - Actualités INP-HB
8 avril 2025	Lancement de la 2e phase de ProFERE II : formations interuniversitaires en énergies renouvelables et efficacité énergétique	Côte d'Ivoire, Allemagne, Union européenne, FIACER	Renforcement des capacités pour les énergies durables	7.4.1	INP-HB/ PARTENARIAT-FORMATION : ProFERE II, UN LEVIER ESSENTIEL POUR UNE TRANSFORMATION ÉNERGÉTIQUE AU PROFIT DE LA JEUNESSE IVOIRIENNE. - Actualités INP-HB
18 avril 2025	Visite de l'Énergie centrafricaine (ENERCA) : coopération en formation	ENERCA (République centrafricaine)	Coopération Sud-Sud dans le secteur électrique	7.4.3	INP-HB / COOPÉRATION INTERNATIONALE / FORMATION : Visite de la délégation d'ENERCA à l'INP-HB : Vers de nouvelles perspectives de collaboration. - Actualités INP-HB
12-14 mai 2025	3e réunion du Forum des directeurs des instituts de formation en pétrole et gaz de l'APPO	Organisation africaine des producteurs de pétrole (APPO)	Harmonisation des formations en pétrole et gaz	7.4	INP-HB-FORMATION-COOPERATION : HARMONISATION DES FORMATIONS EN PETROLE ET GAZ : L'INP-HB ACCUEILLE LA 3E REUNION DU FORUM DES INSTITUTS DE FORMATION EN OIL ET GAS DE L'APPO - Actualités INP-HB
13 juin 2025	Suivi de la convention avec la Compagnie ivoirienne d'électricité	CIE (groupe SODECI/CIE)	Partenariat formation, recherche et innovation renforcé	7.4.3	INP-HB/ PARTENARIAT : RENFORCEMENT DU PARTENARIAT ENTRE LA CIE ET L'INP-HB : CAP SUR LA FORMATION, LA RECHERCHE ET L'INNOVATION - Actualités INP-HB





C. Formation initiale, formation continue et renforcement de capacités

Date	Action	Public	Volume / résultat	Indicateur THE	Source
9 mai 2025	Diplomation de la 2e promotion du Mastère spécialisé Énergies renouvelables, technologies et entrepreneuriat (MS ETRE)	École polytechnique (France)	Promotion diplômée	7.4.1	INP-HB/ FORMATION : CEREMONIE DE DIPLOMATION DE LA 2E PROMOTION DU MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN ÉNERGIES RENOUVELABLES , TECHNOLOGIES ET ENTREPRENEURIAT - Actualités INP-HB



D. Divers

- **Énergie propre :** l'INP-HB forme aux énergies renouvelables (MS ETRE, avec l'École polytechnique) et aux métiers du pétrole, du gaz et de l'électricité (ESCPE, ESI).