



Institut National Polytechnique

Félix HOUPHOUËT-BOIGNY



Centre d'Excellence Africain
pour la Valorisation des déchets
en Produits à haute valeur ajoutée

Appel à candidatures

MASTER

**EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE,
TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET
DÉVELOPPEMENT DURABLE
— ECOTEDD —**

Pour toute information
complémentaire et pour
soumettre votre candidature:



+225 07 08 264 985
+225 05 01 800 094



www.cea-valopro.inphb.ci



cea-valopro@inphb.ci



Côte d'Ivoire, Yamoussoukro





Professeur Benjamin YAO
Coordonnateur INP-HB / CEA-VALOPRO

Chers futurs auditeurs, c'est avec enthousiasme que je vous présente notre Master en Économie Circulaire, Transition Écologique et Développement Durable (ECOTEDD). Cette formation de pointe, conçue par le CEA-VALOPRO de l'INP-HB, vise à répondre aux défis environnementaux majeurs auxquels nos sociétés sont confrontées, tout en offrant des solutions innovantes et durables.

Ce programme s'appuie sur les acquis scientifiques du centre et vous prépare à devenir des experts capables de transformer les modèles économiques classiques en systèmes plus circulaires et respectueux de l'environnement. Vous bénéficierez d'un cadre pédagogique rigoureux, enrichi par des partenariats stratégiques avec des entreprises, des institutions et des ONG. Ces collaborations vous ouvriront de multiples opportunités d'insertion professionnelle, dans des secteurs clés tels que les industries extractives, la gestion des déchets, les énergies renouvelables ou encore le conseil en développement durable.

Que vous soyez jeune diplômé ou professionnel, en Côte d'Ivoire ou à l'étranger, rejoignez notre programme d'excellence et d'innovation pour façonner ensemble un futur plus vert.

Présentation du CEA VALOPRO

Fleuron de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique en Afrique et classé 2ème meilleure institution d'Afrique francophone (classement TUR 2025), l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INP-HB) s'impose comme un modèle d'excellence académique et d'innovation. Fort de ses accréditations internationales (HCERES, CGE, CTI, CAMES-PRED), l'Institut s'est engagé depuis 2021 dans une profonde transformation consacrée par le décret du 15 juin 2023, qui renforce sa mission de former des leaders capables de relever les défis de l'émergence africaine. Grâce à un réseau d'alumni dynamiques et des partenariats avec de prestigieuses universités à travers le monde, l'INP-HB développe un écosystème intégré où recherche, formation et entrepreneuriat se conjuguent.

C'est dans cette dynamique que s'inscrit le CEA-VALOPRO (Centre d'Excellence Africain pour la Valorisation des Déchets en Produits à Haute Valeur Ajoutée). Basé à Yamoussoukro, ce centre, soutenu par la Banque mondiale et l'Agence Française de Développement (AFD), œuvre pour la promotion de l'économie circulaire en Afrique. Ses travaux de recherche appliquée visent à transformer durablement les déchets agricoles, ménagers, électroniques ou plastiques en ressources utiles. En formant du personnel hautement qualifié et en développant des solutions innovantes adaptées au contexte africain, le CEA-VALOPRO se positionne aujourd'hui comme un acteur majeur de la transition écologique et du développement durable du continent.

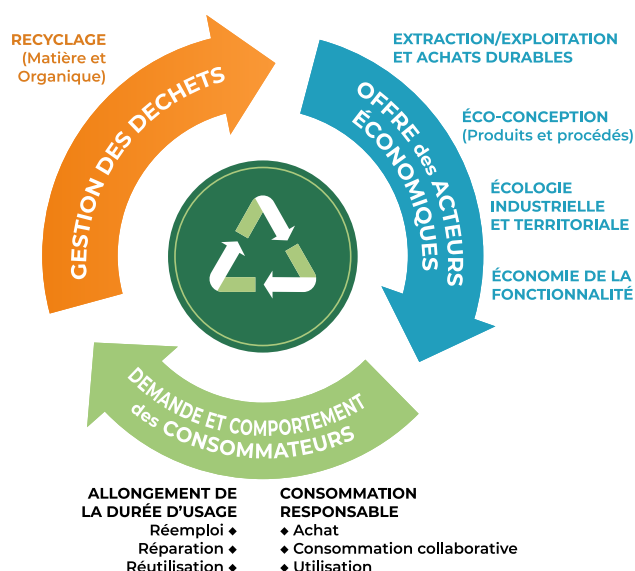
Contexte

Face aux défis environnementaux et économiques mondiaux, l'Afrique se trouve à un tournant décisif. Le modèle économique linéaire traditionnel, basé sur le principe de « Produire - Consommer - Jeter », montre ses limites, notamment avec l'épuisement des ressources naturelles, la gestion insuffisante des déchets et l'impact croissant du changement climatique. Dans ce contexte, l'économie circulaire apparaît comme une solution innovante et durable.

Pour l'Afrique, l'adoption de l'économie circulaire représente une opportunité majeure. Le continent, riche en ressources naturelles mais confronté à des défis de développement, peut tirer profit de ce nouveau modèle pour transformer ses industries, optimiser l'utilisation de ses ressources, réduire la pollution et créer de nouveaux emplois verts. L'économie circulaire offre également la possibilité d'améliorer la résilience des systèmes économiques locaux, tout en soutenant la transition vers un développement durable.

À travers ce Master, notre ambition est de former une nouvelle génération de leaders et de professionnels capables de concevoir et de mettre en œuvre des stratégies novatrices pour promouvoir l'économie circulaire, encourager la transition écologique et assurer un développement durable inclusif.

L'Afrique doit être au cœur de la transition écologique mondiale, et cette formation vous place au centre de cette dynamique, en vous donnant les outils pour devenir acteur de ce changement crucial.



Objectifs du programme

Le Master en Économie Circulaire, Transition Écologique et Développement Durable (ECOTEDD) a pour objectif de former des professionnels aptes à :

- Concevoir et mettre en œuvre des stratégies d'économie circulaire dans divers secteurs économiques.
- Promouvoir la transition écologique des entreprises et des organisations publiques.
- Innover dans la gestion durable des ressources naturelles et des flux de matières.
- Contribuer au développement durable par des politiques et pratiques industrielles respectueuses de l'environnement.
- Analyser et proposer des solutions concrètes pour les entreprises souhaitant adopter des pratiques écoresponsables.

Approche pédagogique

Ce programme e-learning repose sur une pédagogie active, avec un équilibre entre théorie et pratique :

- Cours théoriques : Enseignement approfondi des concepts et principes de l'économie circulaire, de la transition écologique et du développement durable.
- Projets pratiques : Travail collaboratif sur des études de cas réels en partenariat avec des entreprises locales et internationales.
- Séminaires et conférences : Interventions régulières d'experts de renom et de professionnels issus du secteur de l'économie circulaire.
- Visites de sites industriels et ateliers pratiques : Découverte des innovations en matière de gestion des déchets, d'optimisation des ressources et de technologies vertes.
- Laboratoires spécialisés : Accès aux installations de pointe, telles que le laboratoire de biochar du CEA-VALOPRO, pour expérimenter des procédés écoresponsables.

Acquis de la formation

À l'issue de cette formation, les auditeurs auront acquis des compétences clés dans plusieurs domaines stratégiques liés à l'économie circulaire et au développement durable, notamment :

- Maîtrise des systèmes de gestion de la qualité et de la sécurité au travail ainsi que des bonnes pratiques environnementales au sein des entreprises.
- Connaissance approfondie des cadres réglementaires nationaux et internationaux en matière de développement durable, ainsi que des normes relatives à la gestion des déchets et à la production durable.
- Compétence dans l'élaboration de stratégies et de plans opérationnels pour la gestion des ressources, des déchets et des impacts environnementaux.
- Expertise dans la mise en œuvre de solutions durables telles que la production de compost, de biogaz et autres technologies vertes appliquées aux processus industriels et agricoles.
- Capacité à développer un plan d'affaires solide et viable pour la création et la gestion de startups spécialisées dans l'économie circulaire, offrant des solutions innovantes et respectueuses de l'environnement.

Contenu et structure du programme

Le programme du Master est réparti sur deux années académiques et est structuré autour de six grands blocs thématiques :

1. Introduction à l'économie circulaire et au développement durable :
2. Gestion des ressources et valorisation des déchets
3. Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
4. Éco-innovation et entrepreneuriat
5. Politiques publiques et cadre réglementaire
6. Projets pratiques et recherche

Public cible / Conditions d'admission

Sont éligibles à ce programme, les étudiants ou professionnels ayant au minimum un BAC+3, diplômes issus de filières scientifiques :

- Environnement,
- Mines / Pétrole
- Science et Technologie
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Agronomie
- Economie-Gestion
- Santé
- Génie civil
- Contrôle qualité
- Agroalimentaire
- RSE / QHSE
- Microbiologie
- Hydraulique
- Énergie, etc.

Calendrier

Date limite préinscription en ligne:	03/12/2025
Résultats de l'appel à candidatures :	15/12/2025
Versement 1ère tranche scolarité : 850.000 FCFA (XOF)	02/01/2026
Rentrée académique:	05/01/2026



Pourquoi rejoindre notre programme ?

1. Expertise du CEA-VALOPRO : Rejoignez un centre d'excellence africain reconnu pour ses recherches de pointe en valorisation des ressources et ses projets innovants dans l'économie circulaire.
2. Une formation en phase avec les enjeux du 21^e siècle : En tant que diplômé, vous serez au cœur des solutions apportées aux défis environnementaux et économiques de demain.
3. Cours 100 % en ligne : La formation est entièrement numérique, permettant aux apprenants de suivre les cours à distance, à leur rythme, depuis n'importe quel pays ou fuseau horaire.
4. Accès à un réseau d'experts et d'entreprises partenaires : Profitez des collaborations étroites avec des acteurs industriels et institutionnels engagés dans la transition écologique.
5. Projets pratiques et immersifs : Appliquez vos connaissances théoriques à des cas concrets et bénéficiez d'une immersion dans le monde professionnel.

Débouchés professionnels

Les diplômés de ce Master auront accès à des opportunités professionnelles dans divers secteurs :

- Consultant en économie circulaire : Accompagnement des entreprises dans leur transition vers des modèles économiques plus durables.
- Responsable RSE : élaboration de stratégies de mise en oeuvre des ODD à l'échelle des organisations.
- Responsable de l'innovation durable : Élaboration de solutions technologiques pour améliorer la gestion des ressources et la production durable.
- Gestionnaire de projets environnementaux : Supervision de projets liés au recyclage, à la gestion des déchets, aux énergies renouvelables, etc.
- Enseignant-Chercheur ; Chargé de mission Développement durable; Responsable QHSE ; Spécialiste Sauvegarde Environnementale et Sociale ; Entrepreneur, etc.

DOSSIER À FOURNIR

Les dépôts de candidatures se font exclusivement en ligne sur le site : www.cea-valopo.inphb.ci. Le dossier de candidature doit comporter les éléments suivants :

1. Reçu de paiement des frais de dossier: **30.100 FCFA (XOF)** payables sur le compte bancaire du CEA-VALOPRO
2. CV et lettre de motivation adressée au Directeur Général de l'INP-HB;
3. Une photocopie du diplôme du premier cycle (Licence ou DTS INP-HB ou diplôme équivalent)
4. Les photocopies des relevés de notes des années du premier cycle (L1, L2, L3)
5. La photocopie d'une pièce d'identité (ou du passeport pour les non ivoiriens)

COMPTE BANCAIRE

DOMICILIATION : BANQUE NATIONAL D'INVESTISSEMENT (BNI)

INTITULÉ : AFD / CEA VALOPRO / REV. GEN

RIB : CI092 01001 005277870003 01

IBAN : CI93 CI09 2010 0100 5277 8700 0301

SWIFT : CSSSCIABXXX

MODALITÉS FINANCIÈRES

Coût :

1.850.000
Fcfa(XOF) / an

A l'inscription	850.000 FCFA / XOF
Fin mars	400.000 FCFA / XOF
Fin mai	300.000 FCFA / XOF
Fin juillet	300.000 FCFA / XOF

An aerial photograph of a lush green forest. A winding river flows through the center of the image, surrounded by dense trees. Mist or smoke rises from the forest floor in several places, adding a mystical atmosphere. The text is positioned in the lower right quadrant of the image.

Le CEA-VALOPRO,
acteur de premier plan dans la
promotion de l'économie circulaire.