

PRESENTATION DE L'INSTITUT INTERNATIONAL D'INGENIERIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

HISTORIQUE

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (Institut 2iE) est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche. Il est né de l'évolution des écoles inter-états EIER (Ecole des ingénieurs de l'équipement rural) et ETSHER (Ecole des techniciens supérieurs de l'hydraulique et de l'équipement rural), créées respectivement en 1968 et 1970 par 14 Etats de l'Afrique de l'Ouest et du Centre. Ces états fondateurs étaient désireux de former en Afrique des cadres et des techniciens aptes à relever les défis auxquels étaient confrontées les administrations post-indépendances.

2iE est une association internationale reconnue d'utilité publique, sans but lucratif, disposant d'un Accord de siège avec le Burkina Faso. Cet accord permet à l'institut de bénéficier du statut privilégié d'enclave diplomatique, qui facilite l'accueil des étudiants et enseignants-chercheurs issus d'une grande diversité de pays. 2iE a aussi obtenu un accord de siège avec le Cameroun depuis 2012.

Véritable partenariat Public/Privé, 2iE rassemble, dans une communauté de valeurs (diversité, engagement, professionnalisme, équité et responsabilité), les États membres (désormais au nombre de 16), les entreprises privées et les partenaires institutionnels, académiques et scientifiques.

Ce modèle de gouvernance innovant associe l'ensemble des parties prenantes en vue de la réalisation des objectifs communs : l'insertion professionnelle et le renforcement des capacités d'innovation et de recherche en Afrique.

2iE bénéficie d'un accord de siège avec le Gouvernement du Burkina Faso et, depuis 2012, avec l'Etat du Cameroun.

Pour plus d'information : <https://www.2ie-edu.org/a-propos/historique/>

MISSION DE L'INSTITUT 2iE

La mission de 2iE est de répondre aux besoins en ressources humaines qualifiées et en innovations technologiques du continent africain par la formation et la recherche appliquée dans les domaines de l'Eau et l'Assainissement, de l'Energie, de l'Environnement, du Génie Civil et de l'Entreprenariat à travers des partenariats stratégiques durables pour le développement économique, social et culturel de l'Afrique.

Pour ce faire, 2iE :

- forme des ingénieurs-entrepreneurs et des professionnels des secteurs privés et publics dans les domaines du Génie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydro-Agricoles, du Génie Electrique et Energétique, du Génie Civil, Bâtiments et Travaux Publics.
- Offre des formations de renforcement des capacités aux professionnels des secteurs privés et publics ;

- Conduit des programmes de recherche/développement et forme au Doctorat en Sciences et Technologies de l'Eau, de l'Energie et de l'Environnement avec des Spécialités : Eau, Energie, Matériaux, Environnement.

ORGANISATION, GOUVERNANCE

Président du Conseil d'Administration : Sa Majesté Abdoulaye ABOUBAKARI

Directeur Général : Prof. El Hadji Bamba DIAW.

Pour plus d'information : <https://www.2ie-edu.org/a-propos/gouvernance-organisation/>

POLITIQUE D'INTERNATIONALISATION

La stratégie d'internationalisation de 2iE est développée dans son Plan d'Orientation Stratégique 2020-2024 dont la vision est de renforcer son statut de Centre d'excellence de référence en Afrique et à l'international, socialement responsable, leader dans les domaines de la formation, de la recherche et de l'innovation contribuant de manière significative au développement économique et social du continent africain.

Cette stratégie consiste au cours des cinq prochaines années à :

- renforcer les reconnaissances de ses diplômes aux niveaux national, sous régional et international ;
- Développer la mobilité internationale des étudiants et du personnel auprès d'établissements de rang mondial ;
- consolider les partenariats existants et développer des alliances stratégiques, régionales et internationales ;
- internationaliser les processus administratifs et académiques ;
- animer des réseaux internationaux de recherche

L'institut 2iE offre ainsi à ses étudiants une possibilité de mobilité internationale simple et des parcours de double diplôme mis en place avec des établissements de rang mondial.

En ce qui concerne la recherche, les laboratoires de 2iE (LEHSA, LaBEREE, LEMAhD), l'Ecole doctorale internationale contribuent à la visibilité et la structuration de la coopération internationale et constituent un cadre d'excellence pour la mobilité des étudiants et des chercheurs.

Pour plus d'information : <https://www.2ie-edu.org/international>

ZiE est centre d'excellence de :



Domaine de certification :

Organisation de la formation, de la recherche, de l'expertise, de l'innovation et de l'entrepreneuriat



Domaine de certification :

Pilotage stratégique et opérationnel politique de la recherche, de l'innovation, de l'inscription de la science dans la société et politique de la formation, de la vie étudiante et de la vie de campus.



Ingénieur/Master :

- Génie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydroagricoles
- Génie-Civil, Batiments et Travaux Publics
- Génie Electrique et Energétique

Formations Professionnelles en ligne :

- Bachelor-gestion Infrastructures & services (**Bourses disponibles**)
- Master 2-gestion Infrastructures & services_option energies renouvelables
- Master 2-gestion Infrastructures & services_option maîtrise d'ouvrage
- Master 2-gestion Infrastructures & service_option_eau et assainissement
- Master 2-Gestion des Infrastructures & Services, option Réseaux Routiers et Transport
- Master 2-management entreprise & organisations _option management crises & actions humanitaires
- Master 2-management entreprise & organisations _ Option Management Stratégies et Opérationnel
- Master 2-management entreprise & organisations _option qualité hygiène sécurité environ
- Master 2 Management des Entreprises et des Organisations option Innovation et Développement des Sociétés (MMEO-IDS 2)



Ingénieur/Master :

- Génie de l'Eau, de l'Assainissement et des Aménagements Hydroagricoles
- Génie-Civil, Batiments et Travaux Publics
- Génie Electrique et Energétique

OFFRE DE FORMATION INITIALE EN PRESENTIEL

<https://www.2ie-edu.org/wp-content/uploads/2024/04/CATALOGUE-DES-FORMATIONS.docx.pdf>

FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

Se former tout au long de la vie pour renforcer ses compétences et accroître ses opportunités de carrière, dans les domaines de l'eau et l'assainissement, l'environnement, l'énergie et l'électricité, le génie civil, les mines et les sciences managériales !

- Formations continues à la carte ou modulées sur mesure
- Formations qualifiantes et certifiantes
- Certificats de compétence sur le Mastère spécialisé en Assainissement-Non-Collectif
- Conduite d'études d'analyse des besoins en formation
- Assistance dans la mise en œuvre de plans de formation pour les entreprises.

Pour plus d'information : <https://www.2ie-edu.org/wp-content/uploads/2024/04/OFFRE-DE-FORMATIONS-PROFESSIONNELLES-CONTINUES.pdf>

FORMATION A L'ENTREPRENARIAT ET A LA RSE

L'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) forme des ingénieurs-entrepreneurs compétents, répondant au marché de l'emploi.

Face aux défis de l'économie africaine, l'entrepreneuriat socialement responsable et la croissance verte constituent des leviers de développement importants. C'est pourquoi, depuis 2010, 2iE a fait le choix de renforcer son dispositif d'appui à la création d'entreprises responsables, à fort impact.

Le dispositif mis en place s'appuie sur des moyens de recherche et un réseau de partenaires privés, scientifiques et institutionnels solides. Il comprend :

- un cycle de formations en entrepreneuriat pour tous les étudiants 2iE ;
- un parcours volontaire pour développer et booster son idée de projet et passer à l'action, le Parcours Entrepreneur ;
- un incubateur et une pépinière startups qui permettent respectivement de soutenir la maturation des projets de création d'entreprises innovantes et d'accompagner le développement de start-ups nouvellement créées.

Pour plus d'information : <https://www.2ie-edu.org/wp-content/formations/formation-a-lentrepreneuriat-et-a-la-rse/>

FORMATION DOCTORALE

<https://www.2ie-edu.org/ecole-doctorale/>

LA RECHERCHE DEVELOPPEMENT

La recherche à l'Institut 2iE a pour vocation de :

- Contribuer à un accès durable à l'eau saine et à l'assainissement ainsi qu'à la ressource en eau pour un multi-usage en Afrique ;
- Contribuer à la sécurité alimentaire et à la Gestion durable de l'environnement ;
- Contribuer au développement des capacités d'innovation industrielle en Afrique dans les domaines des énergies renouvelables pour une production et une utilisation rationnelle d'énergies électrique/thermique/mécanique (à petite et grande échelles) ;

- Participer au développement de la société par l'utilisation raisonnée des matériaux locaux et des éco-matériaux de construction tout en veillant à la préservation de l'environnement.

La Direction de la recherche est structurée en :

- Une École Doctorale Internationale (ED)
- Trois (3) Laboratoires de recherche avec chacun des axes de recherche :
 - Laboratoire Eaux Hydro-Systèmes et Agriculture (LEHSA)
 - Laboratoire Eco-Matériaux et Habitat Durable (LEMHaD)
 - Laboratoire Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique (LabEREE)
- Un Service de Valorisation et de Gestion des Connaissances Scientifiques (SEGECOS)
- Un Centre Collaboratif 2iE-Penn State University.

Pour plus d'information : <https://www.2ie-edu.org/recherche/>

CONDITIONS D'ADMISSION

Sur étude de dossier

Candidature exclusivement en ligne sur la plateforme https://academie.2ie-edu.org/kairos_2ie/candidat/accueil

CONTACTS

Institut 2iE

Rue de la Science

Ouagadougou – Burkina Faso

Tél.: +226 25 49 28 00 / +226 78 75 81 02 / +226 68 76 88 23

Email: admission@2ie-edu.org

Site web: www.2ie-edu.org