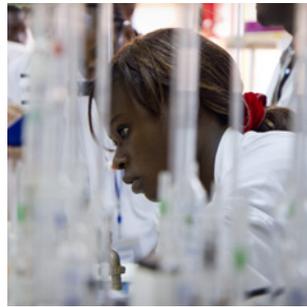
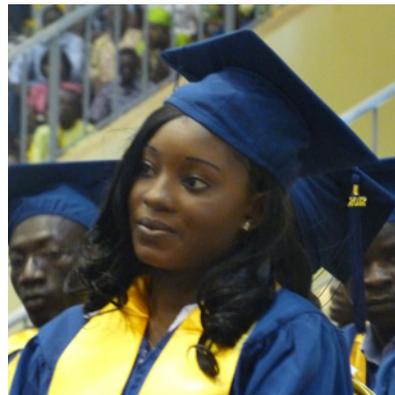


IngénieurEs en Afrique



■
Classe
Préparatoire
aux Grandes
Ecoles



Permettre aux jeunes filles africaines d'accéder

2 établissements d'excellence associés pour le programme « IngénieurEs en Afrique »

Le programme « IngénieurEs en Afrique » est prioritairement dédié aux jeunes filles. C'est le fruit d'un partenariat entre 2iE – Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement et EPF – Ecole d'ingénieurs. Deux institutions unies par un projet éducatif innovant et portées par une vision positive de la diversité sociale, culturelle et de genre.



2iE, Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche situé à Ouagadougou, au Burkina Faso. Membre de la Conférence des Grandes Ecoles et accrédité par la CTI (Commission française des Titres d'Ingénieurs), l'institut accueille près de 2 500 étudiants de 28 nationalités sur son campus. Chaque année, ce sont plus de 700 diplômés qui entrent sur le marché du travail dans des secteurs clés pour l'économie africaine: l'eau, l'assainissement, l'environnement, le génie civil, l'énergie, l'électricité, les mines et les sciences managériales.



EPF est une école d'ingénieur-e-s généralistes post-bac.

Créée en 1925, elle est membre de la Conférence des Grandes Ecoles et de l'Union des Grandes Ecoles Indépendantes. Implantée en France à Sceaux, Troyes et Montpellier, ses 3 titres « ingénieur EPF » sont habilités par la CTI.

Avec plus de 150 partenariats étrangers et plusieurs double-diplômes, l'EPF est un école d'ingénieur-es à vocation internationale. Chaque année, plus de 1700 élèves sont accueillis et 300 d'entre eux, diplômés, rejoignent un réseau fort de plus de 9000 alumni.

Chiffres clés 2iE

Plus de **90%** des étudiants trouvent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention de leur diplôme.

20% d'étudiantes

85 % travaillent dans le secteur privé

Chiffres clés EPF

9 000 ingénieurs-Es diplômé-Es depuis 1925

1 700 élèves dont **36%** de filles

97 % de diplômés trouvent un emploi en moins de 6 mois

Le programme « IngénieurEs en Afrique »

La CPGE « IngénieurEs en Afrique », ouverte en Septembre 2012 par 2iE et EPF sur le campus de 2iE, à Ouagadougou, répond à un double objectif :

- > Satisfaire les besoins croissants en compétences des organisations publiques et privées africaines
- > Dans un contexte de fortes inégalités d'accès à l'enseignement supérieur des femmes en Afrique, promouvoir l'accès des jeunes filles aux métiers de l'ingénierie à des fonctions d'encadrement et de direction via un enseignement de qualité

Le recrutement est prioritairement ouvert aux jeunes filles. Mais la première promotion a également accueilli 2 garçons. Déployé sur deux ans, le programme mis en œuvre est suffisamment généraliste pour ouvrir la voie à des écoles dans les domaines du génie civil, de l'informatique, des télécommunications, de l'électricité-électrotechnique, de l'électronique, etc. Afin d'ouvrir l'accès aux meilleures élèves issues de familles modestes, plusieurs entreprises se sont engagées à participer aux frais de formation des étudiantes.

aux formations et aux métiers de l'ingénierie

Encourager des vocations, susciter des ambitions

Alors que les jeunes filles sont très présentes dans l'enseignement secondaire scientifique, elles restent minoritaires dans l'enseignement supérieur. Pourtant, le développement économique du continent africain nécessite les compétences d'un nombre croissant d'ingénieurs.

La formation d'ingénieures, au féminin,



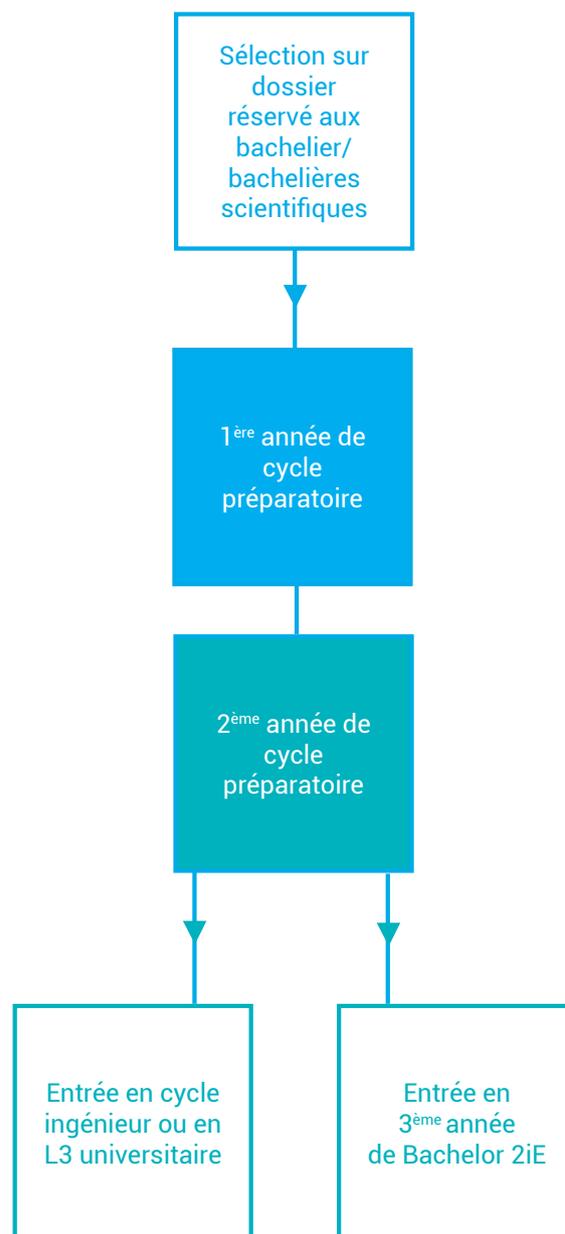
assure un accompagnement harmonieux et équilibré de la croissance mais est aussi la condition nécessaire pour garantir un usage adapté des sciences de l'ingénieur aux besoins de la société. Elle permet la représentation de toutes les sensibilités dans les organisations industrielles et commerciales africaines. « IngénieurEs en Afrique » relève un défi essentiel : **éveiller la vocation aux métiers de l'ingénierie des jeunes femmes**, en levant les obstacles financiers, culturels et sociaux, qui, aujourd'hui encore, freinent leur accès à l'enseignement supérieur.



Ce projet répond également aux attentes des entreprises et des administrations, soucieuses de mettre en œuvre une politique de RSE et en particulier de mixité de genre.

Programme académique du cycle préparatoire

Les classes préparatoires constituent la première étape généraliste d'une formation académique en 5 ans. Ce cycle préparatoire s'articule autour d'un projet personnel et professionnel et construit le socle des connaissances fondamentales, scientifiques, techniques et humaines sur lequel s'élaboreront les compétences de l'ingénieur.



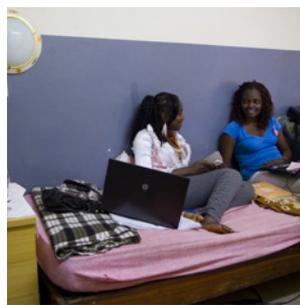
Une poursuite d'études assurée au sein :

- > du cursus 2iE et d'autres établissements d'enseignement supérieur africains
- > d'écoles d'ingénieurs françaises et européennes, soit par admission directe, soit par l'intermédiaire des concours d'accès aux « Ecoles post-prépa ».

Investissez dans la construction de l'Afrique de demain, rejoignez nos partenaires !

En finançant le programme IngénieurEs en Afrique, nos partenaires s'engagent dans la promotion de l'accès des métiers de l'ingénierie aux femmes en Afrique. En 2012 – 2013 les financements reçus ont permis :

- > L'allocation de 15 bourses d'études pour deux années de formation.
- > Un investissement initial de 100 K€ (65 MFCFA) en équipements pédagogiques, informatiques et scientifiques.
- > Une poursuite d'étude garantie dans l'un des établissements partenaires aux 18 élèves sélectionnés
- > L'accès à un hébergement de qualité sur le campus de 2iE, à Ouagadougou, en milieu sécurisé, comprenant des installations sportives, associatives et culturelles.



Vous aussi, devenez partenaire en finançant le programme «IngénieurEs en Afrique»

Vous pouvez contribuer à « IngénieurEs en Afrique » soit via une dotation en capital, soit via l'allocation de bourses pour une durée minimale de 2 ans. En France, les dons d'entreprises donnent droit à une réduction de l'impôt sur les sociétés (égale à 60% de leur montant, dans la limite de 5% du chiffre d'affaires).

Avec la participation de :



Contacts:

2iE : Yohan Richardson - yohan.richardson@2ie-edu.org

EPF : Martine Benhaïm - martine.benhaim@epf.fr