

1
Responsable
d'Ecole Doctorale

Pr. Igor OUEDRAOGO

1
Chargé de la
Formation et du
Renforcement des
Capacités

Kokouvi Edem N'TSOUKPOE

1
Chargée de
l'Admission
et du suivi des
doctorants

Ariane Mélodie OUEDRAOGO

► **Le doctorat à 2iE**

L'Ecole Doctorale de 2iE délivre des diplômes de Doctorat en Sciences et Technologies de l'Eau, de l'Energie et de l'Environnement avec les spécialités suivantes :

- ▶ EAU
- ▶ ENERGIE
- ▶ MATERIAUX
- ▶ ENVIRONNEMENT

► **Les cotutelles**

La plupart des thèses de doctorat soutenues (90%) ont été réalisées en partenariat avec plus d'une vingtaine d'institutions et d'universités d'Afrique, d'Amérique, d'Asie et d'Europe.



ÉCOLE DOCTORALE



FORMER À LA RECHERCHE DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES DURABLES POUR LE DÉVELOPPEMENT

MISSIONS

- ▶ Assurer la formation du doctorant pour la recherche dans les domaines des Sciences et Technologies de l'Eau, l'Énergie et l'Environnement
- ▶ Superviser les procédures administratives du doctorant (inscription, réinscription, soutenance,...)
- ▶ Suivre la qualité des thèses de soutenance et veiller à ce que les délais impartis de soutenance soient respectés
- ▶ Coordonner et animer l'École Doctorale
- ▶ Développer des coopérations scientifiques et universitaires (cotutelle de thèses) et suivre des conventions de recherche

PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



OBJECTIFS

- ▶ Mettre à la disposition des institutions publiques et privées une dizaine (par an) de jeunes cadres compétents dans le domaine de l'Eau, l'Energie et l'Environnement
- ▶ Apporter des réponses innovantes aux grandes questions de société en général et de la société africaine en particulier, dans le domaine de l'Eau, l'Energie et l'Environnement

CHIFFRES CLÉS

30
Doctorants
inscrits

09
Nationalités

54
Thèses
soutenues

3
Évènements
internationaux
annuels



ACTIVITÉS RÉALISÉES DE 2016 À 2018

Mois	Date et lieu	Formation et thème	Formateurs/Experts	Observations
Oct. 2016	26 octobre 2016 à 2iE	La communication scientifique : Ecrite et Orale	Dr. Francois Zaviska, Maître de Conférences, Université de Montpellier	Sur inscription à l'ED
Nov. 2016	21-23 Nov. 2016 à 2iE	GIS and modeling	Dr. Jacelyn RICE, Visiting Fulbright Scholar, 2iE	Sur inscription à l'ED
Déc 2016	A définir	Elaboration des plans expérimentaux de recherche	Dr. Amadou KEITA, 2iE	Sur inscription à l'ED
Jan-Fév 2017	A définir	Météorologie	Mr. Djakaridja NYAMBA, Expert Météorologie, Burkina Faso	Sur inscription à l'ED
Janvier 2017	16-20 Janv. 2017	Statistique descriptive, tests statistiques et prise en main des outils statistiques (R et Tanagra)	Dr. Malicki ZOROM, 2iE	Sur inscription à l'ED
Mars 2017	13-17 Mars 2017	Calcul d'incertitude et calcul d'erreur	Dr. Malicki ZOROM, 2iE	Sur inscription à l'ED
Juin 2017	05-09 Juin 2017	Résolution numérique des EDO & EDP avec le logiciel Matlab	Dr. Malicki ZOROM, 2iE	Sur inscription à l'ED
Juin 2017	12-13 Juin 2017 à 2iE Ouagadougou	Doctoriales 2iE	Doctorants, enseignants-chercheurs et Profs Associés	Participation obligatoire pour tous les doctorants
Juin 2017	14-16 Juin 2017 à 2iE Ouagadougou	Journées Entreprises	Professionnels	Participation obligatoire pour tous les doctorants
Juin 2018	12-13 juin 2018 à 2iE Kamboinsin	Sensibilisation à la qualité dans la recherche et Module « Référentiels Qualité »	Marie-France THEVENON, CIRAD-France	Sur inscription à l'ED

PLANNING PRÉVISIONNEL DES FORMATIONS/SÉMINAIRES 2019

1^{ER} SEMESTRE

Date et lieu	Durée	Formation et thème	Observations
Novembre 2018	5 jours (35h)	Traitement statistique des données	Sur inscription à l'ED
Décembre 2018	2 jours (14 h)	Techniques de rédaction d'un article scientifique	Sur inscription à l'ED
Janvier 2019 Kamboinsé	3 jours (14 h)	Visual impact : présentation graphique de données ou de résultats scientifiques	Sur inscription à l'ED

2^{ÈME} SEMESTRE

Date et lieu	Durée	Formation et thème	Observations
Février 2019		Capteurs et instrumentations	Sur inscription à l'ED
Mars 2019	2 jours (14 h)	Techniques de présentation orale des travaux et de soutenance de thèse	Sur inscription à l'ED
Avril 2019	5 jours (35 h)	Anglais	Sur inscription à l'ED
Avril 2019		Rédaction de projets de recherche	Sur inscription à l'ED
Mai 2019		Doctoriales 2iE	Participation obligatoire pour tous les doctorants
Juin 2019	4 jours (30 h)	Journées Entreprises	Participation obligatoire pour tous les doctorants
Juillet 2019		Résolution numérique des équations aux dérivés partielles	Sur inscription à l'ED
Juillet 2019		How to turn a PhD research project into a business idea?	Sur inscription à l'ED