

## APPEL À CANDIDATURES POUR DOCTORAT EN HYDROLOGIE CONTINENTALE UCAD-EDEQUE 2021 SUR FINANCEMENT SUEZ

Sous l'initiative du groupe SUEZ/SEN-EAU pour le montage du Centre de Recherche et d'Innovation sur les métiers de l'eau en partenariat avec les Universités et Ecoles d'Ingénieurs, un cadre collaboratif SUEZ/SEN-EAU/IRD/UCAD a été établi autour d'un projet de recherche doctorale sur la thématique « **Étude transversale des impacts du changement climatique et des activités anthropiques sur le lac de Guiers, Sénégal** » qui sera sous financement SUEZ (*bourse de thèse sur 3 ans et budget pour les travaux scientifiques*) et sous la supervision scientifique et technique du groupe d'encadrants (Pr Serigne Faye/UCAD-EDEQUE, Dr Andrew Ogilvie/IRD, M. Didier Gaujous/SEN-EAU).

L'objectif de la thèse est de développer une *approche globale/intégrée qui permette de représenter l'impact des évolutions climatiques et anthropiques sur la quantité et la qualité des ressources en eau du Lac de Guiers*. Plus spécifiquement, le projet doctoral vise à promouvoir la valorisation des travaux scientifiques à travers des propositions de solutions opérationnelles. L'appel à candidatures vise le recrutement d'un doctorant de spécialité 'Hydrologie continentale' selon la procédure ci-après :

### Profil des candidatures :

- Titulaire de Master 1 et 2 en hydrologie continentale ;
- Âgé(e) de moins de 30 ans ;
- De nationalité sénégalaise.

**Dossier de candidature numérique** (fichier PDF) à adresser à l'EDEQUE et partenaires (*cf. mails ci-dessous*): (1) demande manuscrite de motivation adressée au directeur de l'EDEQUE; (2) Curriculum Vitae avec coordonnées de deux référents; (3) copies certifiées des diplômes et relevés de notes depuis le Bac; (4) projet de recherche à compléter dans sa partie implémentation (*cf. fichier attaché*); (5) copie de la carte nationale d'identité, (6) copie électronique de travaux antérieurs (mémoire de master et/ publications si disponibles).

### Procédure de sélection en 2 phases :

Présélection des meilleurs candidat(e)s sur la base des dossiers fournis suivi d'un entretien (par visio-conférence) avec le jury de sélection

- Date limite de dépôt : 14 Mars 2021
- Présélection des candidat(e)s : 16-17 Mars 2021
- Entretien des candidat(e)s et sélection : 25-26 Mars 2021
- Signature contrat doctoral SEN-EAU et inscription à l'EDEQUE : à partir d'Avril 2021

### Renseignements complémentaires et envoi de candidatures :

[serigne.faye@ucad.edu.sn](mailto:serigne.faye@ucad.edu.sn)

[andrew.ogilvie@ird.fr](mailto:andrew.ogilvie@ird.fr)

[awo.sy@seneau.sn](mailto:awo.sy@seneau.sn)

[didier.gaujous@seneau.sn](mailto:didier.gaujous@seneau.sn)