L'ENGEES et SUEZ renouvellent leur chaire partenariale

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

L’ENGEES (École nationale du génie de l’eau et de l’environnement de Strasbourg) et SUEZ annoncent le renouvellement de leur chaire partenariale, scellant un partenariat historique engagé depuis près de quinze ans. Cette reconduction confirme la volonté commune de renforcer la recherche et l’innovation au service des territoires et de la transition écologique.

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L’acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l’exploitation, la distribution, l’usage, la copie, l’impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

Depuis sa création, la chaire a permis à plus de 230 étudiants d'effectuer un stage chez SUEZ et à 80 apprentis de s'insérer dans l'entreprise. Les experts de SUEZ interviennent régulièrement à l'ENGEES, renforçant la formation des futurs ingénieurs et consolidant le lien entre monde académique et monde professionnel.

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

Des projets de recherche déjà fructueux

Lors de la signature, les partenaires ont mis en avant un projet de recherche mené antérieurement, en collaboration entre le laboratoire ICube/ENGEES et SUEZ : l'étude de **la décantation des boues activées densifiées dans les stations de traitement des eaux usées.**

La plupart des stations de traitement des eaux usées utilisent le procédé dit « à boues activées », où une biomasse bactérienne dégrade la pollution avant d'être séparée de l'eau traitée par décantation. Or cette étape, essentielle, est souvent fragilisée par le développement de bactéries filamenteuses qui perturbent le processus. Le projet a consisté à caractériser et tester une innovation : la technologie **inDENSE®**, qui permet de **sélectionner les boues les plus denses et performantes** grâce à un hydrocyclone.

Les résultats sont significatifs :

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

- des boues qui se déposent beaucoup plus rapidement, garantissant une meilleure qualité de l'eau rejetée ;

- l'utilisation d'un modèle numérique permettant de tester différents scénarios de fonctionnement de la station avec les boues densifiées ou non ;

- la possibilité de traiter des charges hydrauliques et organiques plus élevées sans investissements lourds dans de nouveaux ouvrages ;

- **une réduction de 2 à 3 fois de la recirculation des boues**, et donc une économie d'énergie ;

- la suppression de phénomènes chroniques comme le moussage et le foisonnement filamenteux, qui perturbent fortement l'exploitation.

Ce projet a donné lieu à plusieurs publications scientifiques et communications lors de congrès. Il illustre comment la coopération entre laboratoires académiques et industriels peut produire des innovations directement transposables sur le terrain, avec des bénéfices à la fois **environnementaux, économiques et réglementaires**.

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

Deux nouveaux axes phares pour la chaire

Dans l'objectif de poursuivre cette dynamique de partenariat, les chercheurs de l'ENGEES et de SUEZ ont d'ores et déjà identifiés plusieurs thématiques qui font l'objet d'intérêt mutuels, telles que **la gestion avancée du patrimoine enterré** ou l**a gestion durable des ressources en eau**. Ces 2 exemples s'inscrivent dans la volonté de répondre conjointement aux grands défis stratégiques sociétaux : réduction des déversements, protection de la ressource en eau, transition énergétique et adaptation aux effets du climat.

> **“ Pour transformer les défis environnementaux en solutions concrètes, il faut croiser les expertises académiques et industrielles. Ce partenariat incarne cette ambition. ”**
>
> **Guillaume Stahl, Directeur Science et Technologie de SUEZ.**

> **“ SUEZ est un partenaire essentiel et fidèle, qui contribue directement à la recherche, à la formation et à l’insertion professionnelle de nos élèves. ”**
>
> **Jean-Marc Willer, Directeur de l’ENGEES.**

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L’acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l’exploitation, la distribution, l’usage, la copie, l’impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.

À propos de la marque ENGEES

L'ENGEES est une école d'ingénieur publique dans les domaines de l'eau, des déchets et de l'aménagement durable du territoire. Elle est engagée dans la formation et la recherche en faveur de la lutte contre le changement climatique et pour la protection de l'environnement.

Contact presse
Adelise Foucault
NOIIZY
adelise@noiizy.com
+33 7 67 49 93 46

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.