



27 mars 2023

## Le Département et Essonne numérique organisent le 1<sup>er</sup> hackathon « Eau et numérique »

La Conférence des Nations Unies sur l'eau qui s'est déroulée à New York du 22 au 24 mars 2023, rappelle avec force l'importance d'une gestion durable de cette ressource naturelle. Pour répondre à la crise de l'eau et de l'assainissement, des solutions concrètes doivent être imaginées collectivement. Fortement impliqué dans la protection et la gestion de cette ressource, le Département de l'Essonne s'associe à Essonne Numérique pour organiser un hackathon « Eau et numérique » les 1<sup>er</sup> et 2 avril, qui se tiendra au C-19, lieu d'incubation situé à Evry-Courcouronnes. Objectif : bâtir des solutions numériques pour permettre une gestion intelligente de l'eau en Essonne.

Lors de cette compétition de programmation collective, des équipes pluridisciplinaires vont travailler ensemble pour co-créeer des logiciels ou des applications innovantes. Les étudiants, les agents de la fonction publique, les salariés et toutes les personnes passionnées par l'innovation numérique et sensibles aux enjeux de la protection de l'eau peuvent s'inscrire.

Les travaux s'articuleront autour de 4 défis :

- Le défi #AlerteSécheresse : comment traduire les restrictions d'usages de l'eau en consignes claires pour les Essonniens ?
- Le défi #RéalitéAugmentée : comment une expérience en réalité augmentée peut permettre de visualiser les enjeux d'inondations ?
- Le défi #PréventionInondation : comment utiliser la modélisation et la caractérisation d'une pluie comme outil de prévention ?
- Le défi #DataVisualisation : comment faire parler les données associées aux milieux humides et rivières ?

Trois prix seront remis à l'issue du week-end. Essonne Numérique offrira à l'équipe lauréate du 1<sup>er</sup> Prix la « preuve de concept » de leur idée. Cette démonstration technique permettra de valider la faisabilité de leur solution et de tester certaines hypothèses avant de pouvoir procéder à une mise en œuvre complète.

**Pour en savoir plus et s'inscrire au hackathon :** [Hackathon eau et numérique - par Essonne Numérique \(hackathon-essonnenumerique2023.com\)](https://www.hackathon-eau-et-numerique-par-essonne-numerique.com)

#### CONTACT PRESSE

Luce Margonty  
06 08 10 50 84  
lmargonty@cd-essonne.fr  
@CDEssonne

