

WATER TECH HACKATHON

EAU et LOISIRS

14 | 15 décembre 2018
Espace French Tech
Montpellier



@Musewaters

Inscrivez vous sur :

hackwater.org



Philippe ingénieur
«Heureux d'intégrer l' hackathon»



Sabine développeuse
«Relever des défis la passionne»



Franck juriste
«Se jette à l'eau pour son équipe»

chimiste hydrologue géographe mac gyver
urbaniste mécanicien architecte géotechnicien
géo trouveur community manager biologiste
graphiste développeur juriste designer
mathématicien modélisateur hydrogéologue

Et vous?

Seriez-vous d'attaque pour relever nos défis en 24 heures Chron'eau ?

Etape

2



Relevez les Défis

Pendant 24h Chron'eau mettez vos compétences :
techniques, graphiques, informatiques, juridiques,
etc.... au service d'une équipe.

LES INSCRIPTIONS SONT OUVERTES

Date limite : 08 décembre (inclus)

1



Proposez vos idées
Clients, fabricants, scientifiques,
professionnels de l'eau, citoyens...
partagez vos idées au service de l'eau !
L'APPEL A DEFS EST LANCÉ

Etape
validée

3



24h chron'eau
14-15 décembre

4



Remise des prix



Institut Montpellierain
de l'Eau
et de l'Environnement



Maquette & Impression : espace3p, Trimages Adalrock Treigis

Défi 3

Thème	Lutter contre la pollution des eaux douces (rivières et lacs)
Promesse	Des capteurs d'informations écologiques et scientifiques qui se fondent dans leur environnement de mesure
Enjeu	Comment intégrer les capteurs passifs d'informations écologiques dans leur environnement de mesure en diminuant les risques de destruction ou de vandalisme.

Descriptif : Les eaux douces peuvent être contaminées par différents contaminants dont les organoétains utilisés comme biocides. Les capteurs passifs constituent de nouveaux outils de plus en plus utilisés pour surveiller la qualité des cours d'eau ou des zones récréatives (lacs, rivières, retenues,...). Il s'agit, pour ce défi, d'imaginer un nouveau concept de déploiement des capteurs passifs qui puisse s'intégrer au milieu aquatique (camouflage). Le système proposé doit être robuste, low-cost et facile à déployer.