

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 juriste designer
mathématicien développeur 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 2

Thème	Pratiques sportives et touristiques en haute montagne
Promesse	Continuer à pratiquer les activités de haute montagne en toute sécurité malgré le dérèglement climatique
Enjeu	Enjeu : la pratique des sports en haute montagne et le développement économique des stations et spots Faire travailler ensemble des spécialistes des parties prenantes en jeu : mécanique des roches, digital, tourisme...

Descriptif : Les dégels rapides du permafrost peuvent amener à des chutes de pierres, de blocs mettant en danger la vie des alpinistes, grimpeurs et randonneurs en haute montagne. L'idée est d'installer sur différents sites de haute montagne un réseau de capteur pour suivre le dégel du permafrost. Ces capteurs en réseau permettront d'affiner les prévisions des chutes de pierres tout comme le système d'alerte avalanche. Ce système pourrait être géré par les sociétés de secours en montagnes, les guides et les refuges établis sur le massif alpin par exemple.