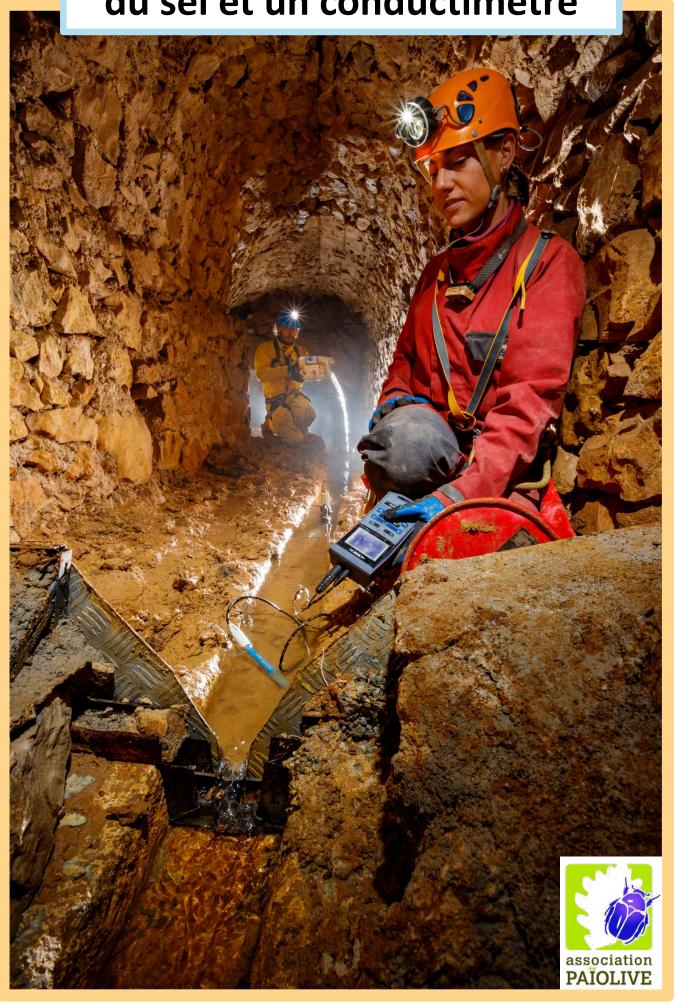
### Formations " juste-besoin " UMR HydroSciences Montpellier



**Obtenir un débit avec :** du sel et un conductimètre



#### Jour 1:

# Le raisonnement suggéré par l'observation institue l'expérience

- Sans préalable, nous tirerons partie de ce raisonnement au contact du terrain pour soulever des questions communes
- Ensuite, il sera fait démonstration d'une expérience de jaugeage au sel
- Enfin, les participants seront accompagnés au cours d'une mise en œuvre choisie et préparée en équipe

#### Jour 2 (matinée):

## Qu'est-ce qu'une mesure scientifique dans le cadre des activités du Pôle Terrain HSM?

- Exploitation des mesures pour calculer un débit
- Le piège de l'extrapolation et le problème de l'incertitude
- Devenir acteur scientifique

$$Q = \frac{Mi}{\int_0^n C.dt}$$

HSM

Intervenants : Rémi Muller (AI-IRD) , Lucie Martin (TCE-UM)