



# Se former par l'ALTERNANCE En Master Sciences de l'Eau

23 mars 2023

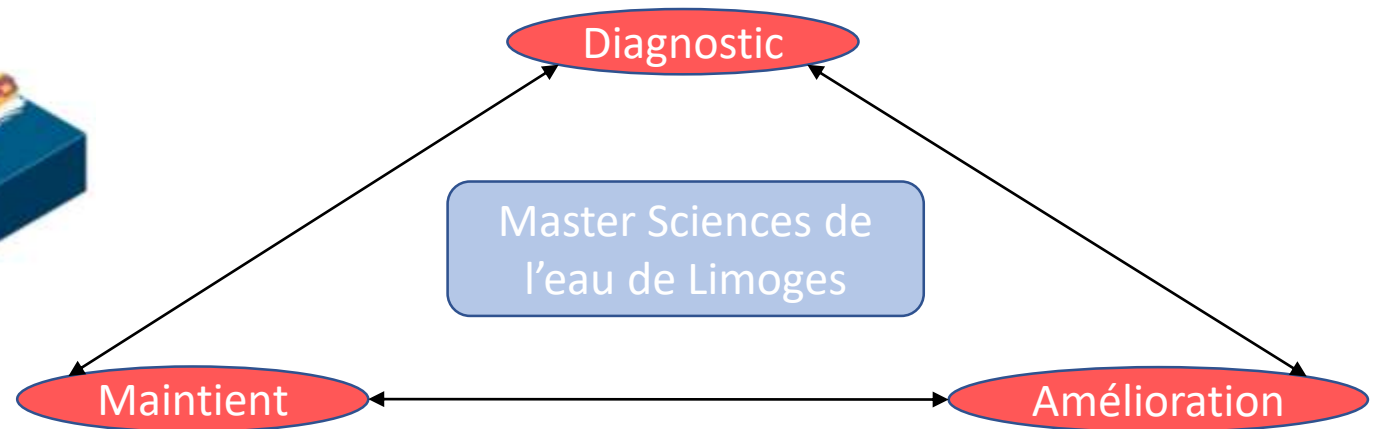
# Secteur professionnel: gestion de la ressource en eau

Garantir les différents usages de l'eau: qualité et quantité



➤ Evaluation des ressources  
(qualité chimique et biologique, débits)

✓ Cibler les mesures pertinentes  
✓ Interpréter



➤ Actions de préservation

- ✓ Identifier l'origine de dégradations
- ✓ Emettre un cahier des charges
- ✓ Communication experts/élus/grand public

➤ Ouvrages (traitement, limitation rejet...)

- ✓ Cibler les technologies pertinentes
- ✓ Mettre en œuvre ces technologies

# Débouchés professionnels

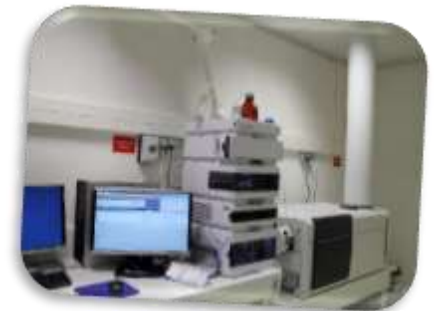
## Formation d'experts dans la gestion et la préservation de la ressource en eau

### Exemples de structures professionnelles:

- Collectivité territoriale  
(communauté de communes, PNR, syndicat rivière...)
- Bureau d'étude  
(aménagement territoire, traitement, continuité écologique...)
- Groupe industriel  
(compagnie fermière, agro alimentaire...)
- Structure académique pour préparation doctorat  
(Université, INRAE, BRGM...)

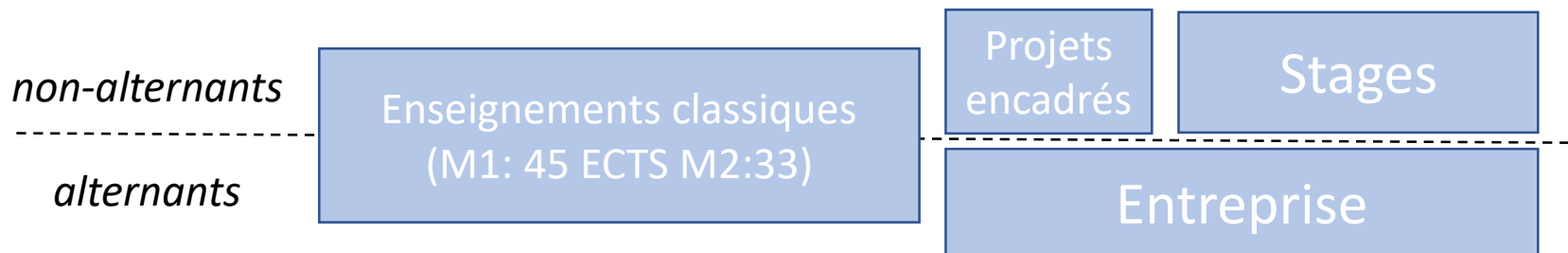
### Exemples de missions associées:

- Participer à la mise en place d'un CTMA  
(définition des actions, budget, mise en œuvre...)
- Réaliser le cahier des charges d'un assainissement  
(définir traitements, implantation, faire maitrise d'œuvre)
- Dossier loi sur l'eau pour installer une micro centrale électrique  
(exigences réglementaires, impact sur le milieu...)
- Développer des solutions de traitement spécifiques
- Développer des connaissances en lien avec la qualité des milieux



# Éléments clés

## Formation mixte (alternants et non-alternants)



## Recrutement pluridisciplinaire

**21 places (candidature sur [monmaster.gouv.fr](http://monmaster.gouv.fr) du 22/03 au 18/04)**

Chimie; Physique-chimie; Sciences de la vie; Sciences de la terre

**Alternance possible dès la 1<sup>ère</sup> année ou uniquement en 2<sup>ème</sup> année**

## Fort lien avec le monde professionnel

**20%** des enseignements dispensés par des professionnels du domaine

*≈ 100% des étudiants sur le marché de l'emploi embauchés à 6 mois*



# Master Sciences de l'Eau

*Contacts:*

*francois.bordas@unilim.fr*

*remy.buzier@unilim.fr*