



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

23 mars 2023

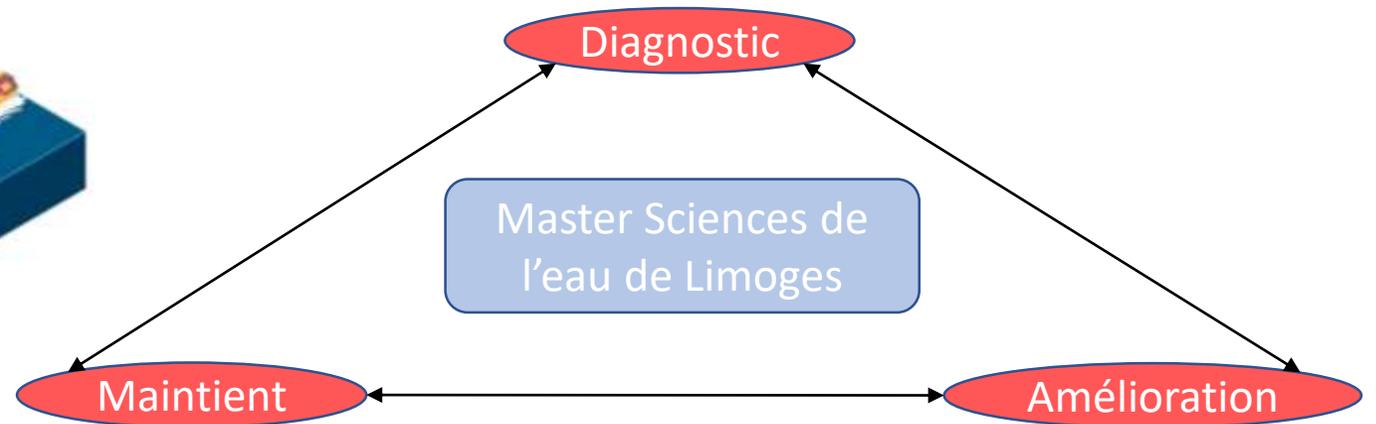
Secteur professionnel: gestion de la ressource en eau

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

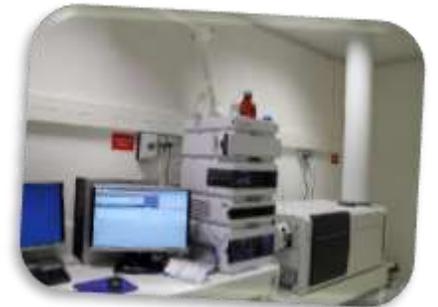
Formation d'experts dans la gestion et la préservation de la ressource en eau

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...)

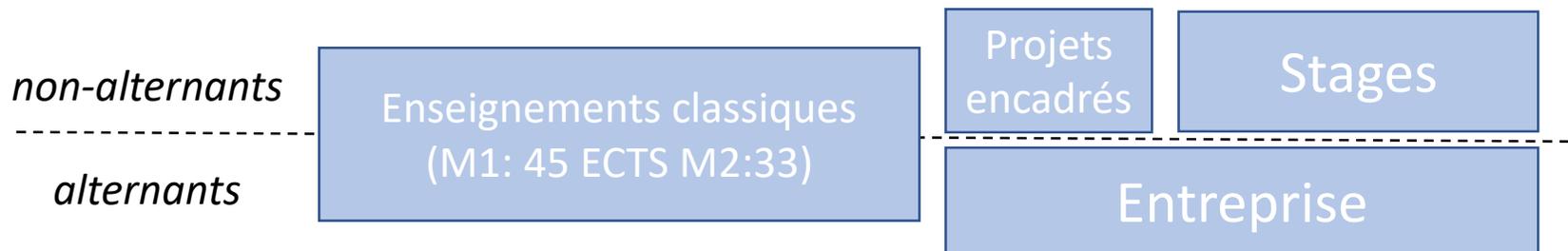
Exemples de missions associées:

- 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 du 22/03 au 18/04)

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

Alternance possible dès la 1^{ère} année ou uniquement en 2^{ème} 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