

ECOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE - EUR H₂O'Lyon
Ecole Universitaire de Recherche des Sciences de l'Eau et des Hydrosystèmes
ANR-17-EURE-0018

Note : ce document constitue un document de travail, il a été présenté en comité de pilotage de l'EUR H₂O'Lyon mais n'a pas été présenté à ce jour aux institutions académiques.

Une formation complémentaire « H₂O'Lyon »

Objectif : Formation Métier **PAR** la Recherche (fondamentale, appliquée et R&D)

ACCESSIBILITE



- Pré-requis : niveau académique, niveau de langue (anglais),
- Candidature : dossier permettant d'apprécier les pré-requis, projet, *lettres de recommandation* (d'un responsable de master ou parcours de l'EUR, d'un partenaire du monde socio-économique permettant de souligner l'intérêt du *projet*, sa pertinence eut égard aux problématiques des opérateurs...).

OBTENTION



- Maximum de 2 ans : M1-M2 ou M2-1^{ère} année doct. ; accessible aux étudiants d'une école d'ingénieur ou étudiants étrangers en mobilité.
- OU dans le cadre d'un projet de formation continue ou de VAE

Menu de la formation H₂O'Lyon

(L'APPRENANT doit justifier de...)¹

- 1/ Participation à une école d'été (ou autre format type formation d'entreprise) validée par H₂O'Lyon.
- 2/ Validation de compétences par une expérience à l'International :
 - validation par une mobilité de plusieurs mois (de l'ordre du semestre) ;
 - celle-ci peut avoir eu lieu antérieurement (un semestre minimum à justifier) ou pendant la formation (elle doit être justifiable, en lien avec le thème de l'EUR et la recherche mais pas forcément réalisée en laboratoire...);
 - au cours de cette mobilité, l'apprenant peut suivre des cours et les valider pour la formation H₂O'Lyon.
- 3/ Formation académique tout ou partie en anglais (CM/TD/TP), avec une ouverture disciplinaire (**1/3 des cours suivis pris dans d'autres formations** que celle de l'inscription principale ou de la spécialité de l'apprenant si en formation continue).
- 4/ Une production en anglais : Mémoire/Publication/Communication /Poster/ Ou tout autre production innovante (l'investissement de l'apprenant doit être réel, conséquent, identifiable).
- 5/ Une participation à un projet impliquant un aspect international **ET/OU** interdisciplinaire **ET/OU** avec des partenaires non académiques (**avec au moins deux des trois items respectés**). Ce qui sous-entend un fort pilotage à intégrer.
- 6/ Certificat de langue (Anglais obligatoire).

¹ A noter que les points listés ne sont pas classés par ordre d'importance.

L'offre de formation existante

Les Masters s'organisent autour de « mentions », chaque mention pouvant couvrir un ou plusieurs parcours. Les mentions et parcours sont décrits sommairement sur le site internet de l'EUR H₂O'Lyon (en cours de construction) et un lien internet permet d'accéder au contenu des cours.

Pour rappel, les mentions de Master et programmes de formation impliqués dans l'EUR sont :

- Mention Sciences de l'Eau (2 parcours)
- Mention Risques et Environnement (2 parcours)
- Mention Biodiversité, Ecologie et Evolution (1 parcours)
- Mention Géomatique (1 parcours)
- Mention Gestion de l'Environnement (3 parcours)
- Mention Microbiologie (2 parcours)
- Mention Droit Public (1 parcours)
- Mention Génie des procédés et bioprocédés (1 parcours)
- Mention Sciences de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat (2 parcours)
- Ecole d'ingénieurs ENTPE
- Ecole d'ingénieurs INSA de Lyon, département Génie Civil Urbanisme

Plus de détails sur les mentions et parcours existants :

<https://h2olyon.universite-lyon.fr/h2o/version-francaise/navigation/formation/masters-h-sub-2-sub-o-lyon/>