

MOBBIDIQ MOBILITÉ BIDIPLÔMANTE INTERNATIONALE BORDEAUX QUÉBEC



Fiche d'identité

COOPÉRATION

ACADÉMIQUE

Institut National de la Recherche Scientifique, Québec, Canada (INRS)
Université de Bordeaux, France (UBx)

NIVEAU

Master en bidiplômation

Les étudiants valident les deux formations suivantes :

- › Maîtrise en Sciences de l'eau avec mémoire (cheminement en écotoxicologie aquatique) à l'INRS de Québec, Québec, Canada
- › Master mention Chimie ou mention Toxicologie et écotoxicologie (parcours Écotoxicologie et chimie

de l'environnement) à l'université de Bordeaux, France et obtiennent les diplômes émis par chacune des deux institutions pour les programmes concernés.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les candidats doivent présenter une demande d'admission aux deux universités et être inscrits dans les deux établissements.

- › Maîtrise en Sciences de l'eau avec mémoire à l'INRS de Québec : le candidat doit être titulaire d'un baccalauréat, ou l'équivalent d'un niveau L3 français, dans une discipline pertinente des sciences pures ou appliquées

- › Master mention chimie ou mention toxicologie et écotoxicologie à l'université de Bordeaux : le candidat doit être titulaire du diplôme national de Licence mention Sciences de la vie ou mention Chimie ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant.
- › Le candidat doit posséder un dossier universitaire de qualité.

LANGUE

Français : niveau B2

DURÉE DU PROGRAMME

2 ans (120 ECTS à l'UBx et 45 crédits à l'INRS)

Programme

L'originalité de cette bidiplômation réside dans la part majoritaire dédiée à la formation par la recherche dans les laboratoires du centre Eau-Terre-Environnement de l'INRS et de l'UMR EPOC de l'université de Bordeaux (3 semestres consécutifs sur 4) avantageusement complétée par des enseignements de la maîtrise Sciences de l'eau de l'INRS et du master mention Chimie ou mention Toxicologie et écotoxicologie, parcours Écotoxicologie et Chimie de l'Environnement (EXCE) de l'université de Bordeaux.

Les étudiants bénéficient au total d'une mobilité d'une année dans chaque université. Les enseignements se

déroulent pour partie à l'université de Bordeaux (choix guidé d'Unités d'Enseignements ou UEs dans le master EXCE) et pour partie à l'INRS de Québec (cours fléchés).

Ce programme bidiplômant forme des étudiants ayant des connaissances pluridisciplinaires nécessaires à l'étude des problématiques environnementales liées à l'eau, à l'écotoxicologie et à la chimie de l'environnement.

Outre l'ouverture vers la recherche, l'obtention de deux diplômes augmente considérablement l'employabilité des étudiants en leur permettant de se distinguer dans leur parcours académique.

Structure du programme

Selon le sujet de recherche, l'étudiant suivra un des deux parcours suivants :

PARCOURS INDIVIDUALISÉ 1 (MOBBIDIQ 1)

- › Semestre 1 : UBx, Bordeaux France
- › Semestre 2 : INRS, Québec, Canada
- › Semestre 3 : INRS, Québec, Canada
- › Semestre 4 : UBx, Bordeaux France

PARCOURS INDIVIDUALISÉ 2 (MOBBIDIQ 2)

- › Semestre 1 : UBx, Bordeaux France
- › Semestre 2 : UBx, Bordeaux France
- › Semestre 3 : INRS, Québec, Canada
- › Semestre 4 : INRS, Québec, Canada

	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
MOBBIDIQ 1	<ul style="list-style-type: none">› Chimie/biologie et géochimie (6ECTS)› Toxicologie et risques chimiques (6ECTS)› Écologie fonctionnelle et écosystèmes (6ECTS)› Cycles biogéochimiques (6ECTS)› Traitement des données (6ECTS)	<ul style="list-style-type: none">› Écotoxicologie (6ECTS)› 1 cours à choisir dans la maîtrise en Sciences de l'eau (6ECTS)› Stage INRS (18ECTS)	<ul style="list-style-type: none">› Échantillonnage et suivi environnemental (6ECTS)› 1 cours à choisir dans la maîtrise en Sciences de l'eau (6ECTS)› Stage INRS (18ECTS)	<ul style="list-style-type: none">› 1 cours à choisir dans le S2 EXCE (6ECTS)› Anglais (3ECTS)› Stage UBx (21ECTS)
MOBBIDIQ 2	<ul style="list-style-type: none">› Chimie/biologie et géochimie (6ECTS)› Toxicologie et risques chimiques (6ECTS)› Écologie fonctionnelle et écosystèmes (6ECTS)› Cycles biogéochimiques (6ECTS)› Traitement des données (6ECTS)	<ul style="list-style-type: none">› 1 cours à choisir dans le S2 EXCE (6ECTS)› Anglais (3ECTS)› Stage UBx (21ECTS)	<ul style="list-style-type: none">› Échantillonnage et suivi environnemental (6ECTS)› 1 cours à choisir dans la maîtrise en Sciences de l'eau (6ECTS)› Stage INRS (18ECTS)	<ul style="list-style-type: none">› Écotoxicologie (6ECTS)› 1 cours à choisir dans la maîtrise en Sciences de l'eau (6ECTS)› Stage INRS (18ECTS)

Points forts



Programme international enseigné par des experts de l'université de Bordeaux et de l'INRS de Québec.



Enseignement pluri- et interdisciplinaire.



Formation par la recherche (stage) sur 3 semestres.



Obtention de deux diplômes : Maîtrise en Sciences de l'eau avec mémoire (cheminement en écotoxicologie aquatique) de l'INRS et Master mention Chimie ou mention Toxicologie et écotoxicologie, parcours MOBBIDIQ de l'université de Bordeaux.

→ Et après

La bidiplômation est un atout incontestable pour les étudiants désirant poursuivre des études ou s'insérer professionnellement. Cette expérience à l'international est une valeur ajoutée indéniable pour leur épanouissement personnel et professionnel et renforce leur positionnement sur le marché du travail dans le **secteur de l'environnement** en tant spécialiste en écotoxicologie et en chimie de l'environnement.

À l'issue de la formation, les étudiants ont la possibilité de candidater à une bourse de thèse de doctorat. La bidiplômation MOBBIDIQ constitue un gage d'excellence du dossier académique des étudiants.

Comment postuler ?

Dossier d'inscription : apoflux.u-bordeaux.fr

CONTACT

RESPONSABLES de Formation

Université de Bordeaux :

Dr Agnès Feurtet-Mazel : agnes.feurtet-mazel@u-bordeaux.fr

Dr Nathalie Geneste : nathalie.geneste@u-bordeaux.fr

www.u-bordeaux.fr

@univbordeaux univbordeaux