

## Environnement

### Master 1 & 2

## Sciences de l'Eau et de l'Environnement

Niveau : **Bac +4 & Bac +5**

### Présentation

Le master « **Eau et Environnement** » vise à fournir une formation pluridisciplinaire destinée à former des biologistes, des hydrobiologistes et des hydrogéologues. Le but de cette formation est d'apporter aux étudiants une bonne connaissance théorique et pratique dans les différents domaines de l'eau de manière à pouvoir contribuer à la compréhension et à la résolution qualitative et quantitative de problèmes liés aux eaux souterraines et de surface.

La problématique des déchets est initiée au cours du cursus.

### Compétences visées

- Diagnostic de qualité des systèmes aquatiques (*lacs et cours d'eau*) et des milieux humides.
- Analyses biologiques et chimiques de l'eau et des rejets polluants.
- Mettre en place la technique d'assainissement des eaux usées appropriée.
- Études d'impact.
- Mise en place périmètre de protection, D.U.P.
- Expertise hydrogéologique hydrologique et AEP.
- Évaluation des ressources en eau.
- Implantation de captages.
- Analyses hydroclimatiques.

### Conditions d'admission

En 1<sup>ère</sup> année, sur dossier : titulaires d'une licence Sciences et Technologies (*ou équivalent*). Cadres par équivalence ou VAP.

En 2<sup>ème</sup> année, sur dossier : titulaires d'une 1<sup>ère</sup> année de Master Sciences et Technologies (*ou équivalent*). Cadres par équivalence ou VAP.

### Poursuite d'études

À travers des parcours spécifiques, ce master offre une double orientation : hydrogéologie et hydrologie - hydrobiologie. La poursuite d'étude est possible dans le cadre d'une thèse. Pour en savoir plus sur les poursuites d'études possibles avec ce diplôme, contactez notre Plateforme d'Orientation et d'Insertion Professionnelle.

### Métiers visés

RESPONSABLE ENVIRONNEMENT

*Les calendriers de rythme et les référentiels de compétences sont en téléchargement libre sur le site du CFA Univ -> <http://cfa.univ-corse.fr>*

#### SCOLARITÉ PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - UFR des Sciences et Techniques

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : 04 95 45 00 51

Mail : [dmorel@univ-corse.fr](mailto:dmorel@univ-corse.fr)

<http://fst.univ-corse.fr/>

#### SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE

Université de Corse - UFR Sciences et Techniques

Campus Grimaldi - BP52 - 20250 CORTE

Tél : 04 95 45 02 26

Mail : [gaffayoli@univ-corse.fr](mailto:gaffayoli@univ-corse.fr)

<http://fst.univ-corse.fr/>

#### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Christophe MORI & Émilie GAREL

Tél : 04 95 45 00 30 & 04 95 45 05 48

Courriel : [mori@univ-corse.fr](mailto:mori@univ-corse.fr)

[garel@univ-corse.fr](mailto:garel@univ-corse.fr)

## Programme des enseignements

Master 1   Semestre 1   ECTS : 30   Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE 1</b> ECTS : 6   COEF : 1	Eau : ressources et risques et Gestion des déchets	54	7	1
	<b>UE 2</b> ECTS : 6   COEF : 1	Géomatique	54	6	1
	<b>UE 3</b> ECTS : 6   COEF : 1	Statistiques et analyse des données	54	6	1
	<b>UE 4</b> ECTS : 6   COEF : 1	Outils réglementaires	54	6	1
	<b>UE 5</b> ECTS : 6   COEF : 1	PVP 1	36	5	1

Master 1   Semestre 2   ECTS : 30   Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE 6</b> ECTS : 6   COEF : 1	Hydrogéologie générale	54	7	1
	<b>UE 7</b> ECTS : 6   COEF : 1	Hydrologie et Climatologie	54	6	1
	<b>UE 8</b> ECTS : 6   COEF : 1	Hydrosystèmes lotiques	54	6	1
	<b>UE 9</b> ECTS : 6   COEF : 1	Traitement des eaux AEP et Épuration	54	6	1
	<b>UE 10</b> ECTS : 6   COEF : 1	PVP 2	54	5	1

Master 2   Semestre 3   ECTS : 30   Coef : 5	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE 11</b> ECTS : 6   COEF : 1	Hydrogéologie appliquée	54	6	1
	<b>UE 12</b> ECTS : 6   COEF : 1	Hydrogéologie régionale	54	6	1
	<b>UE 13</b> ECTS : 6   COEF : 1	Hydrosystèmes lénitiques	54	6	1
	<b>UE 14</b> ECTS : 6   COEF : 1	Gestion et politique de l'eau	54	6	1
	<b>UE 15</b> ECTS : 6   COEF : 1	PVP 3	54	6	1

Master 2 Semestre 3	UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	ENSEIGNEMENTS	HEURES	ECTS	COEF
	<b>UE 16</b> ECTS : 30   COEF : 5	Stage	24s	30	5