



Modalités de Contrôle des Connaissances du Master 2 mention Sciences de l'eau Parcours Contaminants Eau Santé

Année Universitaire 2017-2018

Les examens du parcours **Contaminants Eau Santé** comportent des évaluations continues, des épreuves écrites, orales et pratiques. Les épreuves écrites font l'objet d'un anonymat.

Il y a deux sessions d'examen par an comprenant :

✓ **A la 1^{ère} session :**

Les épreuves portant sur les UE du 1^{er} semestre (appelé Semestre 1 – S3).

Les épreuves portant sur les UE du 2^{ème} semestre (appelé Semestre 2 – S4).

✓ **A la 2^{ème} session :**

En cas d'échec à la 1^{ère} session (semestre inférieur à 10/20), les étudiants devront subir, les épreuves, uniquement dans les UEs où leurs notes auront été inférieures à 10/20.



ADMISSION :

L'admission porte sur l'ensemble des épreuves correspondant à chaque unité d'enseignement (UE):

- Sont déclarés admis au M2, les étudiants ayant obtenu une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 au semestre S3 et au semestre S4 :

- Toutes les unités d'enseignement (UE) d'un semestre se compensent entre elles.
- Les semestres S3 et S4 ne se compensent pas entre eux.

- Il n'est pas attribué de mention au M2.

Il est porté d'emblée à l'attention des étudiants les notions suivantes :

Lors des épreuves devront être enfermés dans un sac, à distance de la table d'examen.

- *Tout appareil permettant de recevoir, de stocker ou de transmettre des informations.*
- *Les trousseaux et tout étui susceptible de contenir des documents.*

En cas de non-respect de cette disposition, le nom du contrevenant sera consigné au procès-verbal.

STRUCTURATION DU M 2 :

Semestre 3

- Unité d'Enseignement commune à la mention



Modalités de Contrôle des Connaissances du Master 2 mention Sciences de l'eau Parcours Contaminants Eau Santé

Année Universitaire 2017-2018

UE Gestion de projet – 2,5 ECTS

- Unités d'Enseignement communes à la mention pour l'orientation recherche

Ecriture et valorisation scientifique – 2,5 ECTS

Projet bibliographique et conférences – 5 ECTS



- Unités d'Enseignement communes à la mention pour l'orientation professionnelle

Les relations au travail – 2,5 ECTS

Projet interdisciplinaire – 5 ECTS

Unités d'Enseignement spécifiques au parcours

Stage de terrain : hydrométrie, hydrogéologie, hydrochimie et microbiologie – 2,5 ECTS

Substances chimiques et risques sanitaires – 2,5 ECTS

Substances chimiques et risques écologiques – 2,5 ECTS

L'eau, vecteur d'infections bactériennes et virales – 2,5 ECTS

Eaux et risques de contaminations parasitaires – 2,5 ECTS

Stratégie en bioessais – 2,5 ECTS

Stratégie en analyse – 2,5 ECTS

Une Unité d'Enseignement optionnelle

Irrigation et qualité des eaux – 2,5 ECTS

OU

Modélisation du transport de contaminants dans les aquifères - Impact Environnemental – 2,5 ECTS

OU

Eau et Sud – 2,5 ECTS

OU

Biogéochimie et transferts de polluants en milieu cultivé – 2,5 ECTS

OU

Hydrogéologie appliquée – 2,5 ECTS

OU

Animation scientifique uniquement pour l'orientation Recherche – 2,5 ECTS

**En UE additionnelle, il est possible de participer (sélection sur CV et lettre de motivation) à
Ecole de Terrain au Sud (HYDRARIDE/HYDRUS) – 2,5 ECTS**



**Modalités de Contrôle des
Connaissances du
Master 2 mention Sciences de l'eau
Parcours Contaminants Eau Santé**

Année Universitaire 2017-2018

Semestre 4

Unité d'Enseignement commune à la mention pour l'orientation professionnelle

Stage M2 en entreprise, (5 mois minimum) – 25 ECTS

DEUX des TROIS UE suivantes ou l'UE Masteuriales

Management et organisation – 2,5 ECTS

Gestion financière – 2,5 ECTS

Innovation: transferts de technologie, R&D, création d'entreprises innovantes – 2,5 ECTS

Masteuriales – 5 ECTS



Unité d'Enseignement commune à la mention pour l'orientation recherche

Stage M2 en laboratoire de recherche, (6 mois minimum) – 30 ECTS

REMARQUES :

1°) Les étudiants qui ont été ajournés à la 1^{ère} session conserveront les notes égales ou supérieures à 10/20 dans chaque UE.

Ils devront subir à la 2^{ème} session un examen uniquement dans les UE non acquises (notes inférieures à 10/20).

2°) Les UEs obtenues par l'étudiant sont définitivement acquises.

3°) Tout absence à une épreuve entraînera la note zéro.

STAGE DE FIN DE M2 :

La convention de stage doit être signée par toutes les parties avant le début effectif du stage. Par conséquent, aucun stage ne peut commencer avant la signature de la convention de stage par les quatre signataires.

Un **stage obligatoire** d'une durée de 6 mois (recherche) ou 5 mois (professionnelle) minimum s'effectue à temps complet et de manière continue en France ou à l'étranger.



**Modalités de Contrôle des
Connaissances du
Master 2 mention Sciences de l'eau
Parcours Contaminants Eau Santé**

Année Universitaire 2017-2018

Début Juin (recherche) ou début Juillet (professionnelle), l'étudiant devra déposer au Secrétariat un rapport de stage.

La validation du stage est prononcée au vu :

- de la grille d'appréciation dûment complétée par le responsable du stage en entreprise
- de l'examen du rapport de stage
- de l'oral de présentation du stage.





M2 mention Sciences de l'eau parcours Contaminants Eau santé

Vu la charte des examens adoptée en CFVU le 24 septembre 2015

CODE APOGEE	LIBELLE	RESPONSABLE	NATURE	CREDITS	UE MUTUALISEE (o/n)	CM	TD	TP	SESSION 1												SESSION 2											
									CONTRÔLE CONTINU						CONTROLE TERMINAL						SESSION 2 (o/n)	CONTRÔLE CONTINU					CONTROLE TERMINAL					
									DUREE	ORAL/ ECRIT TP	Barème	Coeffi cient	%	%	Barème	Coeffi cient	DUREE	ORAL/ ECRIT	DUREE	ORAL ECRIT		Barème	Coeffi cient	%	%	Barème	Coeffi cient	DUREE	ORAL/ ECRIT			
Semestre 3 - UE commune à la mention																																
PM2EGPRO	Gestion de projet	Séverin Pistre	UE	2,5	o															o	cf modalités Faculté des Sciences											
semestre 3 - UE communes à la mention pour l'orientation recherche																																
PM2EEVSC	Ecriture et valorisation scientifique	Flavie Cernesson et Marina Héry	UE	2,5	o															o	cf modalités Faculté des Sciences											
PM2EPBCO	Projet bibliographique et conférences	Frédérique Courant	UE	5	o									écrit oral	20	2	100			o			20	2	100							
semestre 3 - UE communes à la mention pour l'orientation professionnelle																																
PM2ERETR	Les relations au travail	Séverin Pistre	UE	2,5	o												100	20	1	2H	écrit	o	cf modalités Faculté des Sciences									
PM2EPRID	Projet interdisciplinaire (non présentiel en majorité)	Frédérique Courant	UE	5	o									écrit oral	20	2	100			o			20	2	100							
semestre 3 - UE spécifiques au parcours																																
PM2ESTTE	Stage de Terrain : diagnostic quantitatif et qualitatif du milieu aquatique	Frédérique Courant	UE	2,5	o			26						écrit	20	1	100			o		écrit	20	1	100							
PM2ESCRS	Substances chimiques et risque sanitaires	Hélène Fenet	UE	2,5	n	15	10							écrit	20	1	100			o					100	20	1	15 min	oral			
PM2ESCRS	Substances chimiques et risques écologiques	Elena Gomez	UE	2,5	o										20	1	100			o					100	20	1	15 min	oral			
PM2EEVIB	L'eau, vecteur d'infections bactériennes et virales	Corinne Teyssier	UE	2,5	n	15	10							ORAL	20	1	50	50	20	0,5	2H	écrit	o				100	20	1	15 min	oral	
PM2EERCP	Eau et risques de contaminations parasitaires	Sebastien Bertout	UE	2,5	n	15	10								5	0,25	25	75	15	0,75	2H	écrit	o				75	15	0,75	2H	écrit	
PM2ESTBI	Biomonitoring et stratégie en analyse associée	Auréli Escande	UE	2,5	n	15	10							écrit	20	1	100			o		écrit	20	1	100							
PM2ESTAN	Stratégie analytique	Serge Chiron	UE	2,5	n	15	10							écrit	20	1	100			o					100	20	1	15 min	oral			
semestre 3 - UE optionnelle au choix pour 2,5 ECTS																																
PM2EIQEA	Irrigation et qualité de l'eau	Gilles Belaud	UE	2,5	o										20	1	100			o					100	20	1	15 min	oral			
PM2EMTCA	Modélisation du transport de contaminants dans les aquifères	Hervé Jourde	UE	2,5	o										20	1	100			o	cf modalités Faculté des Sciences											
PM2EEASU	Eau et Sud	Christian Leduc	UE	2,5	o											100	20	1	2H	écrit	o	cf modalités Faculté des Sciences										
PM2EBTPO	Biogéochimie et transferts de polluants en milieu cultivé	Jérôme Molénat	UE	2,5	o														100	20	1	2H	écrit	o				100	20	1	15 min	oral
PM2EHYAP	Hydrogéologie appliquée	Hervé Jourde	UE	2,5	o										20	1	100			o	cf modalités Faculté des Sciences											
PM2EANSC	Animation scientifique (pour orientation recherche)	Valerie Borrell	UE	2,5	o										20	1	100			o	cf modalités Faculté des Sciences											



PM2EETSU	Ecole de Terrain au Sud (Hydraride/Hydrus) UE <i>additionnelle</i>	Séverin Pistre	UE	2,5	o					20	1	100						o	cf modalités Faculté des Sciences
semestre 4 - UE communes à la mention pour l'orientation professionnelle																			
PM2ESTOP	STAGE M2 en entreprise ou organisme	Hélène Fenet	UE	25	o							100	20	10				RAPPORT ORAL Appréciat ion	RAPPORT ORAL Appréciat ion
semestre 4 - UE à choisir (2 des 3 UE ou UE Masteuriales) pour l'orientation professionnelle																			
PM2EMAOR	Management et organisation	Séverin Pistre	UE	2,5	o					20	1	100						o	cf modalités Faculté des Sciences
PM2EGEFI	Gestion financière	Séverin Pistre	UE	2,5	o					20	1	100						o	
PM2EINTR	Innovation : transferts de technologie, R et D, création d'entreprises innovantes	Marjorie Aimar	UE	2,5	o				TP	20	1	100						o	
PM2EMAST	Masteuriales	Marjorie Aimar	UE	5	o				TP	20	2	100						o	
semestre 4 - UE commune à la mention pour l'orientation recherche																			
PM2ESTOR	STAGE M2 en laboratoire	Hélène Fenet	UE	30	o							100	20	12				RAPPORT ORAL Appréciat ion	RAPPORT ORAL Appréciat ion

