UFR BIOLOGIE
Université Clermont Auvergne

UFR LETTRES, CULTURE ET SCIENCES HUMAINES
Université Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES
Année universitaire 2026-2027

Master Gestion de l'environnement

Parcours : Fonctionnement et restauration des écosystèmes aquatiques
Parcours : Géoenvironnement (M2 uniquement)

Conseil de gestion Biologie : 29/06/2026
Conseil de gestion LCSH : 10/07/2026

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Christian DESVILETTES et Emmanuelle DEFIVE**

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Master 1 - Parcours Fonctionnement et restauration des écosystèmes aquatiques (FREMAC)	Clarisse MALLET	clarisse.mallet@uca.fr
Master 2 - Parcours FREMAC	Christian DESVILETTES	christian.desvilettes@uca.fr
Master 2 - Parcours Géoenvironnement	Emmanuelle DEFIVE	emmanuelle.defive@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	non contrôlée
Assiduité aux TD	non contrôlée
Assiduité aux TP	Assiduité en TP obligatoire **(2 absences injustifiées entrainent la défaillance à L'UE)**
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 2 absences injustifiées.

Stages		
M1/M2 - parcours	**durée minimale**	**calendrier/période**
M1 parcours FREMAC	2 mois	mi-mai à mi juillet
M2 parcours FREMAC (4 à 6 mois)	4 mois	janvier à septembre
M2 parcours GEOENV (4 à 6 mois)	616h (4 mois)	janv./fév. à septembre

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation GEOENV :

Emmanuelle DEFIVE : emmanuelle.defive@uca.fr

Sébastien LARRUE : sebastien.larrue@uca.fr

Référent stage pour la formation FREMAC :

Master 1 : clarisse.mallet@uca.fr

Master 2 : christian.desvilettes@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 1 - Parcours FREMAC				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A/A'	**UE 1 à 15**	51		B'
B'	**Stage (UE 16)**	9		A/A'

Master 2 - Parcours FREMAC				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE 1 à 8**	30		B'
B'	**Stage (UE 9)**	30		A

Master 1 - Parcours Géoenvironnement - Non proposé en 26-27

Master 2 - Parcours Géoenvironnement				
Intitulé des blocs de compensation	**Numéros des UE composant les blocs**	**Crédits attribués aux blocs**	**Compense**	**Ne compense pas**
A	**UE 1 à 7**	30		B'
B'	**Stage (UE 8)**	30		A

MASTER 1 - Parcours Fonctionnement et restauration des écosystèmes aquatiques

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **21 crédits**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examen			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	**UE 1 : Anglais**	**3**		Voir Annexe MCCC LANSAD											
		UE 2 : Biostatistiques 1	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 3 : SIG 1	**3**		EvC	100	2	M		1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 4 : Biodiversité et systématique des organismes aquatiques	**6**		EvC	100	3	E	3*1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 5 : Le système bassin versant	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 6 : Ecologie du paysage et biodiversité	**3**		EvC EvT	30	2 1	E E	2*1h30 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 7: Dynamique des populations animales	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 9 : Analyse génétique des populations	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 8 : Structure et fonctionnement des écosystème aquatiques	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
			30												

2	A'	**UE 10 : Biostatistiques 2**	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 11 : Cours d'eau et plaines alluviales	**3**		EvT	0	1	M					1	O	15'
		UE 12 : Initiation à la recherche - Mini-projets	**6**		EvT	0	2	M+S	30'				1	S	30'
		UE 13 : Adaptations des organismes aquatiques à leurs environnements	**3**		EvC	100	3	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 15 : Ecotoxicologie	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 14 : Chimie de l'eau	**3**		EvC	100	2	E	1h30	1	E	1h30	1	O	15'
	B'	**UE 16: Stage**	**9**		EvT	0	2	M+S	30'				2	S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

MASTER 2 - parcours Fonctionnement et restauration des écosystèmes aquatiques

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 6 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 1 : Anglais (GE)**	**3**		Voir Annexe MCCC LANSAD										
		UE 2 : Droit de l'environnement	**3**		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		UE 3 : SIG 2	**3**		EvC	100	2	M	-	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 4: Dégradation et restauration des écosystèmes aquatiques	**6**		EvT	0	1	M	-				1	E	1h30
		UE 5: Gestion des écosystèmes aquatiques	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 6: Outils de diagnostic - normes DCE	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 7: Recherche en écologie trophique aquatique	**6**		EvT	0	2	M+O	15'				1	O	15'
		UE 8: Microbiologie aquatique	**3**		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
			30												
4	B'	**UE 9: Stage**	**30**		EvT	0	2	M+S	30'				2	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

MASTER 2 - Parcours Géoenvironnement

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 15 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	**UE 1 : Anglais (GE)**	**3**		Voir Annexe MCCC LANSAD										
		UE 2 : Droit de l'environnement	**3**		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		UE 3 : SIG 2	**3**		EvC	100	2	M	-	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 4 : Dégradation et restauration des écosystèmes aquatiques	**6**		EvT	0	1	M	-				1	E	1h30
		UE 5 : Trajectoires Environnementales	**3**		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 6 : Pédologie et pédopaysages	**3**		EvT	0	1	M		1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 7 : Projet Collectif	**9**		EvC	100	2	M+O	15'	2	M+O	15'	1	M	-
			30												
4	B'	**UE 8 : Stage**	**30**		EvT	0	2	M+S	30'				2	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

SCLV - SERVICE COMMUN DES LANGUES VIVANTES

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2026 - 2027

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 8 septembre 2026

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Saulo NEIVA

LANSAD	Réferent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	**LCC/LCSH:** **N1: Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 : Fabienne DAUVERGNE** **PSSSE:** **N1 Jean-Pierre BONNETIER** **N2/N3 Fabienne DAUVERGNE** **STAPS :** **Morganne SHELFORD** **SCIENCES:** **N1 Stéphanie MICHEL** **N2/N3:** **Masters: Leisha LECOINTRE (LCSH) Elodie CAUMONT (Sciences)**	fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr elodie.caumont@uca.fr Jean_Pierre.bonnetier@uca.fr Leisha.lecointre@uca.fr
Autres langues	**Allemand : Mme Priscilla WIND** **Espagnol : M. Julien QUILLET** **Italien : Mme Sonia PORZI** **Néérlandais : M. Imco LANTING** **Portugais : M. Ailton SOBRINHO** **Polonais : M. Piotr ROSOL** **Russe : Olga SHCHETINKOVA**	Allemand: Priscilla.WIND@uca.fr Espagnol: Julien.QUILLET@uca.fr Italien: Sonia.PORZI@uca.fr Néerlandais: Imco.LANTING@uca.fr Polonais: Piotr.ROSOL@uca.fr Portugais: Ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr Russe: Olga.SHCHETINKOVA@uca.fr

Contact en scolarité :
SCIENCES / STAPS / PSSSE N1/N2/N3 - Mme Nelly ARCIS - nelly.arcis@uca.fr
LCC / LCSH N1 et LANSAD Autres Langues - Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)
Assiduité aux CM
Assiduité aux TD
Assiduité aux TP
Accès à la salle d'examen
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue
La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue

Master 1/2 LANSAD
SCIENCES

		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
			évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2nde chance			
			Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
	MASTER 1 - UE Anglais 3 crédits													
Semestre 1 ou 2	**EUPI**													
	Ingénierie nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Qualité, hygiène, sécurité		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE													
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES													
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE													
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE													
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

	MASTER 2 - UE Anglais 3 crédits												
	EUPI												
Semestre 1 ou 2	Electronique, énergie électrique, automatique		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Energie		EvC		≥ 2	E + O					1	O	0h20
	Ingénierie Nucléaire		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Perception artificielle et robotique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Mécatronique*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Automatique, robotique *parcours Industrie 4.0*		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Graduate track : Automatique, robotique *parcours PAR* et Informatique *parcours ICS*		EvC		≥ 2	E + O		**pas de RSE**			2	O	0h20
	Traitement du signal et des images		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mécanique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR MATHEMATIQUES												
	Mathématiques		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Mathématiques appliquées, statistique		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR CHIMIE												
	Chimie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR BIOLOGIE												
	Gestion de l'environnement		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	Microbiologie		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20
	UFR PHARMACIE												
	Sciences du médicament		EvC		≥ 2	E + O		2	E + O	1h + 0h20	1	O	0h20

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

A* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre