



Syllabus

DIPLOME UNIVERSITAIRE EXPERTISE SCIENTIFIQUE DE JUSTICE EN ENVIRONNEMENT

Sommaire

PRESENTATION	2
SCHEMA GENERAL DU DOMAINE	2
SCHEMA DU CURSUS	2
SCHEMA DE LA MENTION	2
PARCOURS ET NIVEAUX	2
DU EXPERTISE SCIENTIFIQUE DE JUSTICE EN ENVIRONNEMENT	3
Parcours DUEXJUVENV - EXPERTISE SCIENTIFIQUE DE JUSTICE EN ENVIRONNEMENT - Niveau 1	3
DETAILS DES ENSEIGNEMENTS	3
T-U09-3301 - UE 1 CONNAISSANCE DU DOMAINE JUSTICE ENVIRONNEMENT	4
T-E09-1551 - UCE 1 UNE JUSTICE POUR L'ENVIRONNEMENT, JUDICIAIRE ET ADMINISTRATIVE	5
T-E09-1552 - UCE 2 LE LIEN ENVIRONNEMENT SANTE; LE ROLE DE LA GENDARMERIE	6
T-U09-3302 - UE 2 OUTILS SCIENTIFIQUES POUR L'EXPERTISE	7
T-E09-1553 - UCE 1 PRELEVEMENTS, TRACABILITE, EXTRACTION ET ANALYSE DES POLLUANTS	8
T-E09-1554 - UCE 2 PROPRIETES DES SYSTEMES HYDROLOGIQUES ET METHODES DE PROSPECTION	9
T-E09-1555 - UCE 3 APPORT DU TRAÇAGE NATUREL ET ARTIFICIEL	10
T-E09-1556 - UCE 4 UTILISATION DE L'IA, POTENTIEL ET BONNES PRATIQUES	11
T-E09-1557 - UCE 5 POTENTIEL ET LIMITE DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE	12
T-U09-3303 - UE 3 ANALYSE FORENSIQUE / ENVIRONNEMENT	13
T-E09-1558 - UCE 1 L'ANALYSE FORENSIQUE ET ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT	14
T-E09-1559 - UCE 2 ENVIRONNEMENT SANTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE	15
T-E09-1560 - UCE 3 INNOVATION	16
T-U09-3304 - UE 4 PRATIQUE DE L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ENVIRONNEMENT	17
T-E09-1561 - UCE 1 AUDIENCE JUDICIAIRE ET GESTION DES SCELLES PAR LE GREFFE DU PARQUET	18
T-E09-1562 - UCE 2 ACTIVITE DE MISE EN SITUATION D'UN MILIEU DEGRADE, DE SA REPARATION ET DE SON RETABLISSEMENT (LE CALAVON)	19
T-E09-1563 - UCE 3 ETUDE DE LA VULNERABILITE A LA POLLUTION D'UN AQUIFERE	20

PRESENTATION

 Diplôme**Diplôme Universitaire** Durée**1 an** Lieux**Campus Hannah Arendt - Chabran - FTLV** Régime d'étude**initial, continu** Secteur Niveau d'entrée**BAC** Certifiant**Oui** Stage**non** Coût de la formation**Oui**

Composante

Domaine : Formation Tout Au Long de la Vie

Description : Le service de la Formation Tout au Long de la Vie favorise l'insertion professionnelle et développe la promotion sociale. Il permet à un-e salarié-e ou demandeur-euse d'emploi de reprendre ses études tout au long de sa vie pour se perfectionner ou pour valoriser son expérience professionnelle par des formations diplômantes, certifiantes ou qualifiantes ainsi que par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) ou Professionnels (VAP).

Directeur-trice : Nabila Bellamine

Equipe enseignante et du laboratoire

Conditions d'admission

SCHEMA GENERAL DU DOMAINE

SCHEMA DU CURSUS

SCHEMA DE LA MENTION

PARCOURS ET NIVEAUX

DU EXPERTISE SCIENTIFIQUE DE JUSTICE EN ENVIRONNEMENT

Responsable : Valerie Tomao

Parcours DUEXJUENV - EXPERTISE SCIENTIFIQUE DE JUSTICE EN ENVIRONNEMENT - Niveau 1

Responsable : Valerie Tomao

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
T-U09-3301	UE 1 CONNAISSANCE DU DOMAINE JUSTICE ENVIRONNEMENT	15h00	2.00	2.00
T-E09-1551	UCE 1 UNE JUSTICE POUR L'ENVIRONNEMENT, JUDICIAIRE ET ADMINISTRATIVE	09h00	1.00	1.00
T-E09-1552	UCE 2 LE LIEN ENVIRONNEMENT SANTE; LE ROLE DE LA GENDARMERIE	06h00	1.00	1.00
T-U09-3302	UE 2 OUTILS SCIENTIFIQUES POUR L'EXPERTISE	43h30	5.00	5.00
T-E09-1553	UCE 1 PRELEVEMENTS, TRACABILITE, EXTRACTION ET ANALYSE DES POLLUANTS	13h30	1.00	1.00
T-E09-1554	UCE 2 PROPRIETES DES SYSTEMES HYDROLOGIQUES ET METHODES DE PROSPECTION	09h00	1.00	1.00
T-E09-1555	UCE 3 APPORT DU TRAÇAGE NATUREL ET ARTIFICIEL	09h00	1.00	1.00
T-E09-1556	UCE 4 UTILISATION DE L'IA, POTENTIEL ET BONNES PRATIQUES	06h00	1.00	1.00
T-E09-1557	UCE 5 POTENTIEL ET LIMITE DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE	06h00	1.00	1.00
T-U09-3303	UE 3 ANALYSE FORENSIQUE / ENVIRONNEMENT	27h00	4.00	4.00
T-E09-1558	UCE 1 L'ANALYSE FORENSIQUE ET ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT	15h00	2.00	2.00
T-E09-1559	UCE 2 ENVIRONNEMENT SANTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE	06h00	1.00	1.00
T-E09-1560	UCE 3 INNOVATION	06h00	1.00	1.00
T-U09-3304	UE 4 PRATIQUE DE L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ENVIRONNEMENT	27h00	4.00	4.00
T-E09-1561	UCE 1 AUDIENCE JUDICIAIRE ET GESTION DES SCELLES PAR LE GREFFE DU PARQUET	06h00		1.00
T-E09-1562	UCE 2 ACTIVITE DE MISE EN SITUATION D'UN MILIEU DEGRADE, DE SA REPARATION ET DE SON RETABLISSEMENT (LE CALAVON)	09h00		1.00
T-E09-1563	UCE 3 ETUDE DE LA VULNERABILITE A LA POLLUTION D'UN AQUIFERE	12h00		2.00

DETAILS DES ENSEIGNEMENTS

T-U09-3301 - UE 1 CONNAISSANCE DU DOMAINE JUSTICE ENVIRONNEMENT

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 15h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	--------------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


T-E09-1551 - UCE 1 UNE JUSTICE POUR L'ENVIRONNEMENT, JUDICIAIRE ET ADMINISTRATIVE

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 09h00 - CM : 09h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

T-E09-1552 - UCE 2 LE LIEN ENVIRONNEMENT SANTE; LE ROLE DE LA GENDARMERIE

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 06h00 - CM : 06h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

T-U09-3302 - UE 2 OUTILS SCIENTIFIQUES POUR L'EXPERTISE**Crédits ECTS**
5.00**Coefficients**
5.00**Enseignant-e responsable**
VALERIE TOMAO**Volume horaire**
43h30**Période**
Semestre 0**Objectifs**
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


**T-E09-1553 - UCE 1 PRELEVEMENTS, TRACABILITE, EXTRACTION ET ANALYSE
DES POLLUANTS**

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 13h30 - CM : 07h30 TP : 06h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	--	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

**T-E09-1554 - UCE 2 PROPRIETES DES SYSTEMES HYDROLOGIQUES ET
METHODES DE PROSPECTION**

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 09h00 - CM : 09h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-E09-1555 - UCE 3 APPORT DU TRAÇAGE NATUREL ET ARTIFICIEL

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 09h00 - CM : 04h30 TP : 04h30	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	--	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-E09-1556 - UCE 4 UTILISATION DE L'IA, POTENTIEL ET BONNES PRATIQUES

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 06h00 - CM : 03h00 TDI : 03h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et ressources numériques**


T-E09-1557 - UCE 5 POTENTIEL ET LIMITE DE LA MODÉLISATION NUMÉRIQUE

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 06h00 - CM : 03h00 TDI : 03h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


T-U09-3303 - UE 3 ANALYSE FORENSIQUE / ENVIRONNEMENT

Crédits ECTS 4.00	Coefficients 4.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 27h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	--------------------------------	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

**T-E09-1558 - UCE 1 L'ANALYSE FORENSIQUE ET ATTEINTES A
L'ENVIRONNEMENT**

Crédits ECTS 2.00	Coefficients 2.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 15h00 - CM : 12h00 TDI : 03h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-E09-1559 - UCE 2 ENVIRONNEMENT SANTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 06h00 - CM : 06h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-E09-1560 - UCE 3 INNOVATION

Crédits ECTS 1.00	Coefficients 1.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 06h00 - CM : 03h00 TDI : 03h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

T-U09-3304 - UE 4 PRATIQUE DE L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE ENVIRONNEMENT

Crédits ECTS 4.00	Coefficients 4.00	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 27h00	Période Semestre 0
-----------------------------	-----------------------------	--	--------------------------------	------------------------------

Objectifs
**Description**
**Travail attendu**
**Modalités de contrôle des
connaissances**
**Prérequis**
**Compétences acquises**
**Références bibliographiques et
ressources numériques**


T-E09-1561 - UCE 1 AUDIENCE JUDICIAIRE ET GESTION DES SCELLES PAR LE GREFFE DU PARQUET

Crédits ECTS 1.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 06h00 - TP : 06h00	Période Semestre 0
-----------------------------	--------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et ressources numériques**

**T-E09-1562 - UCE 2 ACTIVITE DE MISE EN SITUATION D'UN MILIEU DEGRADE,
DE SA REPARATION ET DE SON RETABLISSEMENT (LE CALAVON)**

Crédits ECTS 1.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 09h00 - CM : 03h00 TP : 06h00	Période Semestre 0
-----------------------------	--------------------------	--	--	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**

**T-E09-1563 - UCE 3 ETUDE DE LA VULNERABILITE A LA POLLUTION D'UN
AQUIFERE**

Crédits ECTS 2.00	Coefficients -	Enseignant-e responsable VALERIE TOMAO	Volume horaire 12h00 - TDI : 06h00 TP : 06h00	Période Semestre 0
-----------------------------	--------------------------	--	---	------------------------------

Objectifs**Description****Travail attendu****Modalités de contrôle des
connaissances****Prérequis****Compétences acquises****Références bibliographiques et
ressources numériques**