



Syllabus

DOCTORAT SCIENCES DE LA TERRE (ED 536)

Sommaire

PRESENTATION	2
SCHEMA GENERAL DU DOMAINE	3
SCHEMA DU CURSUS	4
SCHEMA DE LA MENTION	5
PARCOURS ET NIVEAUX	6
DOCTORAT SCIENCES DE LA TERRE (ED 536)	6
Parcours Doctorat DOCSCDLT - DOCTORAT SCIENCES DE LA TERRE - Niveau 1	6
DETAILS DES ENSEIGNEMENTS	7
S-U02-5401 - UE 1 : L'IMPACT SANTE DES ALIMENTS DU XXIEME SIECLE	8
S-U02-5402 - UE 2 : OUTILS ET CONCEPTS POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	9
S-U02-5403 - UE 3 : INITIATION A LA STATISTIQUE	10
S-U02-5404 - UE 4 : LE STRESS OXYDANT, DU VEGETAL A L'HUMAIN	11
S-U02-5405 - UE 5 : IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DU PETIT ANIMAL PAR ULTRASONOGRAPHIE	12
H-U01-5602 - UE 2 : INTEGRITE SCIENTIFIQUE	13
H-U01-5603 - UE 3 : DEVELOPPEMENT DURABLE	14
H-U01-5604 - UE 4 : MEDIATION SCIENTIFIQUE	15

PRESENTATION

 Diplôme**BAC+8** Durée**3 ans** Lieux**Campus Jean-Henri Fabre - UFR STS** Régime d'étude**initial, continu** Secteur**Environnement** Niveau d'entrée**BAC+5** Certifiant**Oui** Stage**non** Coût de la formation**Oui**

Composante

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Description : L'UFR Sciences, Technologies, Santé est composée de 6 départements d'enseignement (Biologie, Chimie, Géologie, Mathématiques, Physique, STAPS), 1 département informatique - Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique (CERI), 4 laboratoires de recherche reconnus et 4 Unités Mixtes de Recherche/INRAE.

Doyen-ne : Christophe Emblanch

Equipe enseignante et du laboratoire

Conditions d'admission

SCHEMA GENERAL DU DOMAINE



SCHEMA DU CURSUS

SCHEMA DE LA MENTION

PARCOURS ET NIVEAUX

DOCTORAT SCIENCES DE LA TERRE (ED 536)

Parcours Doctorat DOCSCDLT - DOCTORAT SCIENCES DE LA TERRE - Niveau 1

Responsable : Magali Rault

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume H.	Coefficient	ECTS
S-U02-5401	UE 1 : L'IMPACT SANTE DES ALIMENTS DU XXIEME SIECLE	12h00		
S-U02-5402	UE 2 : OUTILS ET CONCEPTS POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	20h00		
S-U02-5403	UE 3 : INITIATION A LA STATISTIQUE	21h00		
S-U02-5404	UE 4 : LE STRESS OXYDANT, DU VEGETAL A L'HUMAIN	09h00		
S-U02-5405	UE 5 : IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DU PETIT ANIMAL PAR ULTRASONOGRAPHIE	12h00		
H-U01-5602	UE 2 : INTEGRITE SCIENTIFIQUE	12h00		
H-U01-5603	UE 3 : DEVELOPPEMENT DURABLE	15h00		
H-U01-5604	UE 4 : MEDIATION SCIENTIFIQUE	12h00		

DETAILS DES ENSEIGNEMENTS

S-U02-5401 - UE 1 : L'IMPACT SANTE DES ALIMENTS DU XXIEME SIECLE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	MAGALI RAULT	12h00 - TDII : 12h00	Semestre 0

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


S-U02-5402 - UE 2 : OUTILS ET CONCEPTS POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	MAGALI RAULT	20h00 - TDII : 20h00	Semestre 0

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


S-U02-5403 - UE 3 : INITIATION A LA STATISTIQUE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	MAGALI RAULT	21h00 - TDII : 21h00	Semestre 0

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


S-U02-5404 - UE 4 : LE STRESS OXYDANT, DU VEGETAL A L'HUMAIN

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	MAGALI RAULT	09h00 - TDII : 09h00	Semestre 0

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


**S-U02-5405 - UE 5 : IMAGERIE CARDIOVASCULAIRE DU PETIT ANIMAL PAR
ULTRASONOGRAPHIE**

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	MAGALI RAULT	12h00 - TDII : 06h00 TP : 06h00	Semestre 0

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


H-U01-5602 - UE 2 : INTEGRITE SCIENTIFIQUE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	FABRICE LEFEVRE	12h00 - TDII : 12h00	Semestre 0

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

H-U01-5603 - UE 3 : DEVELOPPEMENT DURABLE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	NAOMI MAZZILLI	15h00 - TDII : 15h00	Semestre 0

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

H-U01-5604 - UE 4 : MEDIATION SCIENTIFIQUE

Crédits ECTS	Coefficients	Enseignant-e responsable	Volume horaire	Période
-	-	ERIC TRIQUET	12h00 - TDII : 12h00	Semestre 0

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