

Approbation de l'organisation, de la structure
d'enseignement et des modalités de contrôle des
connaissances et des compétences de l'EUR UNITEID

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 20 mai 2025

Délibération 2025/05/CFVU – 84

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

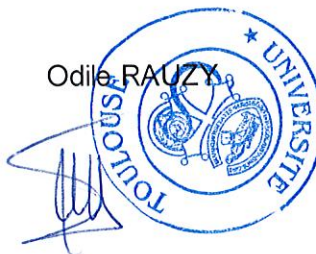
Vu les statuts de l'Université de Toulouse, notamment son article 27 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent l'organisation, la structure d'enseignement et les modalités de contrôle des connaissances et des compétences de l'EUR UNITEID.

Toulouse, le 20 mai 2025

La Présidente

Odile RAUZY



Nombre de membres : 41
Nombre de membres présents ou représentés : 27

Nombre de voix favorables : 27
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

University of **T**oulouse graduate school of **E**merging **I**nfectious **D**iseases (**UNITEID**)

Pr. Pierre DELOBEL (coordinateur, UT3, CHU, chef du Service des Maladies Infectieuses et Tropicales)

Coordination pédagogique: Gaëtan LIGAT, MCU, Virologie et Denis HUDRISIER PR d'Immunologie UT3)



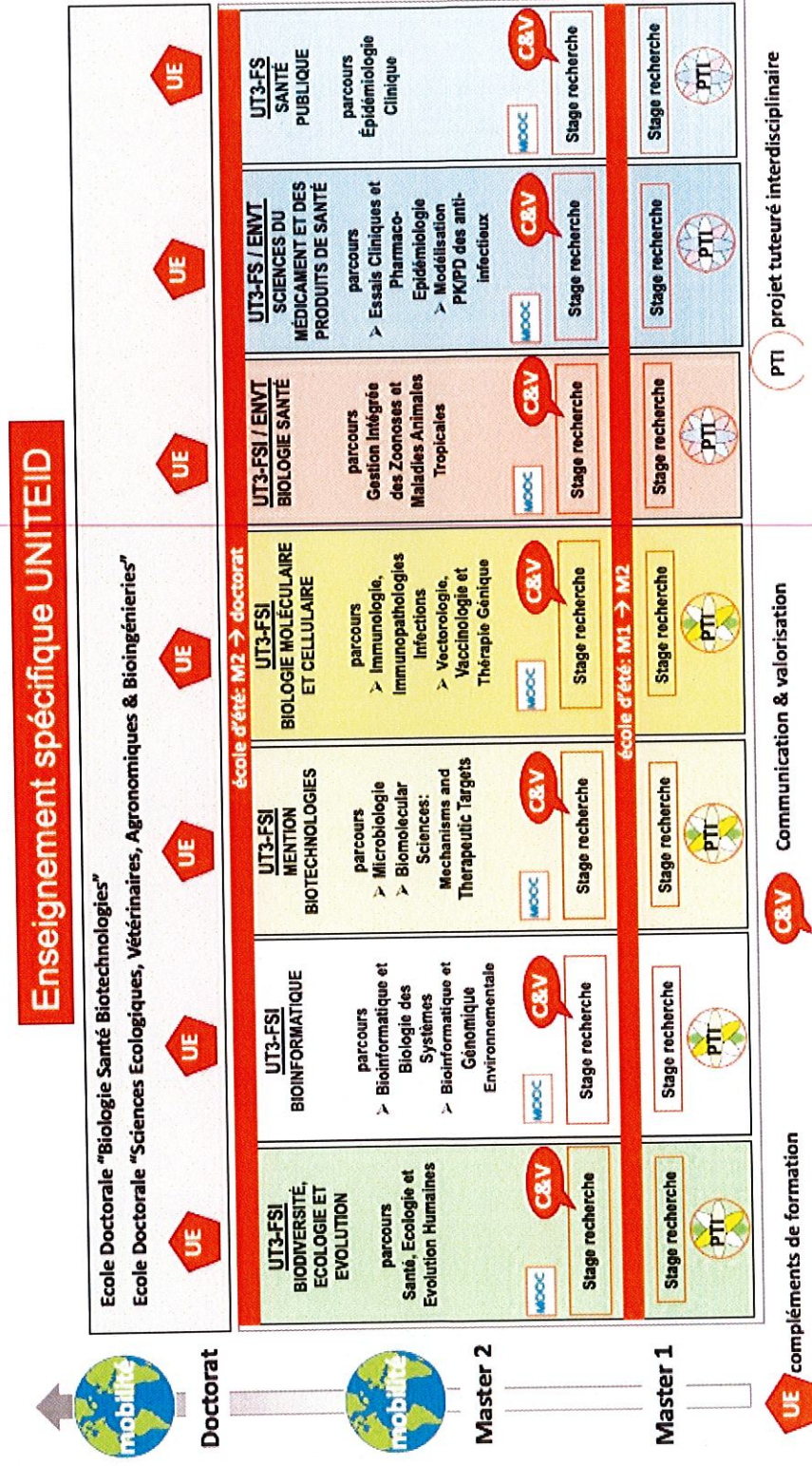
Inserm



INRAE



Un complément de formation offert à des étudiants de 11 parcours de master



M1: UE projet tutoré interdisciplinaire

En bref

Objectifs	Travailler en groupe pluridisciplinaire sur des problématiques réelles autour d'un modèle infectieux choisi chaque année, mobilisant une approche interdisciplinaire One Health.
Contenu	Le projet est structuré autour de différentes thématiques appliquées à un modèle infectieux : revue bibliographique, élaboration méthodologique, analyse de données ou simulation, synthèse des résultats, communication scientifique ou gestion de crise. Trois axes au choix : recherche, gestion de crise ou sensibilisation du public.
Evaluation	Un rapport écrit intermédiaire (20%), un rapport final (30%), un oral final (50%)
Spécificités	Travail en groupe interdisciplinaire, choix d'un modèle infectieux par promotion, livrables multiples (rapport, présentation orale, support de vulgarisation ou plan de gestion de crise).
Compétences visées	• Mener un travail de recherche ou d'analyse en équipe interdisciplinaire. • Appliquer des outils d'analyse épidémiologique, de modélisation ou de communication scientifique. • Mobiliser l'approche One Health dans un contexte concret. • Synthétiser des résultats et proposer des recommandations. • Communiquer des données scientifiques à différents publics (décideurs, pairs, grand public).

6 ECTS

Semestre 8*

Tuteurs:
E/C
Chercheurs
Doctorants**

* mais les étudiants pourront commencer au semestre 7 en fonction de l'EdT de leur master de rattachement
** dans le cadre d'une UE de l'école doctorale

M1: prolongation du stage

En bref

6 ECTS

Semestre 8

1 h
d'information à
la
communication
et à l'éthique

Objectifs	Permettre aux étudiant-e-s d'approfondir leur travail de stage par une extension d'un mois (ouvrant donc à une rémunération sur 3 mois). Le stage permet aux étudiants de découvrir les aspects pratiques du monde de la recherche, d'être impliqués eux-mêmes dans un projet de recherche, de réaliser des expériences, de les analyser, d'interpréter les résultats, de rédiger des rapports sur des expériences, et de présenter les résultats scientifiques.
Contenu	1 heure de sensibilisation à la communication scientifique et à l'éthique + extension du travail stage conduit dans le cadre du master d'affiliation
Evaluation	Un rapport écrit ou oral (100%) sur les compétences scientifiques et péri-scientifiques acquises lors de la prolongation
Spécificités	Ouvre droit à rémunération. Les étudiants trouveront un laboratoire d'accueil dans les nombreuses équipes de recherche des 11 filières de master concernées par l'EUR
Compétences visées	• Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation • Réaliser une étude scientifique, en vue d'une évaluation, d'une conception, d'une application, ou de tester ou d'élaborer une modélisation. • Mettre en œuvre une démarche expérimentale • Communiquer à des fins de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français ou en anglais • Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale • Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité

M1: Ecole d'été

En bref

6 ECTS
Semestre 8
Tuteurs: E/C Chercheurs Doctorants*

* dans le cadre d'une UE de l'école doctorale

Objectifs	Renforcer l'interdisciplinarité, approfondir les thématiques clés liées aux maladies infectieuses, et favoriser les interactions entre étudiant.es, chercheur.es et professionnel.les via des formats immersifs et participatifs.
Contenu	Chaque année, un thème est abordé à travers des conférences, ateliers pratiques et travaux de groupe interdisciplinaires. Thèmes envisagés : 1. Introduction à One Health et maladies émergentes 2. Biodiversité et maladies infectieuses 3. IA et bioinformatique appliquées aux maladies 4. Communication de crise et perception des risques 5. Innovations thérapeutiques et préventives.
Evaluation	Travail d'organisation de sessions (30%), travail en ateliers (30%), restitution orale du travail en ateliers (40%).
Spécificités	Formation intensive en présentiel sur une semaine, forte dimension interdisciplinaire, activités collaboratives, immersion thématique annuelle. Restitution en lien avec les projets tutorés.
Compétences visées	• Mobiliser des savoirs interdisciplinaires sur les maladies infectieuses et la santé publique. • Appliquer des outils pratiques (modélisation, surveillance, communication de crise). • Travailler en groupe sur des études de cas réels ou simulés. • Restituer de manière claire et argumentée des travaux scientifiques.

M2: UE Communication & Valorisation

En bref

Objectifs	Former les étudiant.es à la vulgarisation scientifique et à la communication vers différents publics, en valorisant leurs travaux de recherche ou de stage par des formats adaptés, clairs et créatifs.
Contenu	Travail autour de formats de communication scientifique variés : vidéos pédagogiques, infographies, articles de vulgarisation, cafés scientifiques, jeux éducatifs, etc. Les étudiant.es choisissent un sujet en lien avec leur stage ou une thématique d'actualité, et conçoivent un outil de sensibilisation.
Evaluation	Un rapport écrit intermédiaire (20%), un rapport final (30%), un oral final (50%)
Spécificités	Travail en petit groupe ou binôme, restitution publique possible (café scientifique, événement de sensibilisation). Évaluation basée sur le livrable final et sa pertinence pour le public visé.
Compétences visées	• Traduire des données scientifiques en messages accessibles. • Adapter un message à un public cible (grand public, décideurs, professionnels). • Créer un support pédagogique multimédia ou interactif. • Réfléchir à l'impact et à la réception de la communication scientifique.

3 ECTS

Semestre 10*

Tuteurs:
E/C
Chercheurs
Doctorants**

* mais les étudiants pourront commencer au semestre 7 en fonction de l'EdT de leur master de rattachement
** dans le cadre d'une UE de l'école doctorale

M2: Ecole d'été

En bref

6 ECTS
Semestre 10
Tuteurs: E/C Chercheurs Doctorants*

* dans le cadre d'une UE de l'école doctorale

Objectifs	Renforcer l'interdisciplinarité, approfondir les thématiques clés liées aux maladies infectieuses, et favoriser les interactions entre étudiant.es, chercheur.es et professionnel.les via des formats immersifs et participatifs.
Contenu	Chaque année, un thème est abordé à travers des conférences, ateliers pratiques et travaux de groupe interdisciplinaires. Thèmes envisagés : 1. Introduction à One Health et maladies émergentes 2. Biodiversité et maladies infectieuses 3. IA et bioinformatique appliquées aux maladies 4. Communication de crise et perception des risques 5. Innovations thérapeutiques et préventives.
Evaluation	Travail d'organisation de sessions (30%), travail en ateliers (30%), restitution orale du travail en ateliers (40%). Formation intensive en présentiel sur une semaine, forte dimension interdisciplinaire, activités collaboratives, immersion thématique annuelle. Restitution en lien avec les projets tutorés.
Spécificités	• Mobiliser des savoirs interdisciplinaires sur les maladies infectieuses et la santé publique. • Appliquer des outils pratiques (modélisation, surveillance, communication de crise). • Travailler en groupe sur des études de cas réels ou simulés. • Restituer de manière claire et argumentée des travaux scientifiques.
Compétences visées	

M2: UE MOOC

Objectifs	Renforcer l'interdisciplinarité, approfondir les thématiques clés liées aux maladies infectieuses.
Contenu	Des MOOC sélectionnés sur les plateformes Fun, Coursera notamment sur les thèmes de l'EUR. Par exemple: https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/essais-cliniques-dans-les-maladies-infectieuses-et-tropicales/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/modeling-infectious-diseases/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/tuberculosis/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/water-borne-infectious-diseases/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/resistance-to-antibacterial-agents/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/sciences-humaines-et-sociales-et-gestion-des-epidemies/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/vaccinology/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/viral-outbreaks-and-pandemics-a-one-health-approach/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/covid-19-et-soins-critiques/ https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/modeling-infectious-diseases/
Evaluation	Résultats aux tests certifiants (40%), rapport écrit (journal de bord, 30%), rapport écrit final (note de synthèse, 30%).
Spécificités	Formation autonome sur un MOOC de haut niveau sélectionnée et accompagnée par l'équipe pédagogique
Compétences visées	• Acquérir des savoirs interdisciplinaires sur les maladies infectieuses et la santé publique. • Capacité d'auto-apprentissage • Gestion du temps et autonomie • Prise d'initiative et curiosité • Compétences numériques (navigation plateforme, outils collaboratifs, etc.)

En bref

3 ECTS

Semestre 10*

Accompagne-ment local: E/C

* mais les étudiants pourront suivre le MOOC dès le semestre 9 en fonction des dates de l'ouverture du MOOC

ANNEE : M1

NOM DE L'UE : Projet tutoré interdisciplinaire

Coefficient dans l'UE :	100
1ère Session Epreuve 1	
Coefficient Epreuve 1 :	20
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 1 :	Non
Type Epreuve 1 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 16 - ABI -> note 0, ABJ -> coef 0
Epreuve 1 en condition d'examen :	Non
Durée Epreuve 1 :	
Durée Epreuve 1 si distanciel :	
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 2	
Coefficient Epreuve 2 :	30
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 2 :	Non
Type Epreuve 2 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 2 :	Règle 16 - ABI -> note 0, ABJ -> coef 0
Epreuve 2 en condition d'examen :	Non
Durée Epreuve 2 :	
Durée Epreuve 2 si distanciel :	
Nombre d'évaluations min. Epreuve 2 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 2 :	1
Natures évaluations Epreuve 2 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 2 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 3	
Coefficient Epreuve 3 :	50
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 3 :	Non
Type Epreuve 3 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 3 :	Règle 16 - ABI -> note 0, ABJ -> coef 0
Epreuve 3 en condition d'examen :	Non
Durée Epreuve 3 :	Non
Durée Epreuve 3 si distanciel :	
Nombre d'évaluations min. Epreuve 3 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 3 :	1
Natures évaluations Epreuve 3 :	Oral

Natures évaluations Epreuve 3 si distanciel :

Oral

Session de rattrapage

Organisation session de rattrapage :

Oui

Report Note Epreuve 1 en seconde session :

Oui

Coefficient Epreuve1 session 2

10

Report Note Epreuve 2 en seconde session :

Oui

Coefficient Epreuve2 session 2

20

Report Note Epreuve 3 en seconde session :

Non

Coefficient CT session 2 :

70

Nature évaluation CT session 2 :

Oral

Nature évaluation CT session 2 si distanciel :

Oral

Durée CT session 2 :

1 h

Durée CT session 2 si distanciel :

1 h

ANNEE : M1

NOM DE L'UE : Stage de Recherche prolongé

Coefficient dans l'UE :	100
1ère Session Epreuve 1	
Coefficient Epreuve 1 :	0
1ère Session Epreuve 2	
Coefficient Epreuve 2 :	0
1ère Session Epreuve 3	
Coefficient Epreuve 3 :	100
Type Epreuve 3 :	CT - Contrôle Terminal
Paramétrage des absences Epreuve 3 :	Règle 11 - ABI->DEF, ABJ->DEF
Epreuve 3 en condition d'examen :	Oui
Durée Epreuve 3 :	1 h
Durée Epreuve 3 si distanciel :	1 h
Nombre d'évaluations min. Epreuve 3 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 3 :	1
Natures évaluations Epreuve 3 :	Rapport écrit ou Soutenance orale
Natures évaluations Epreuve 3 si distanciel :	Rapport écrit ou Soutenance orale
Session de rattrapage	
Organisation session de rattrapage :	Oui
Report Note Epreuve 1 en seconde session :	Non
Report Note Epreuve 2 en seconde session :	Non
Coefficient CT session 2 :	100
Nature évaluation CT session 2 :	Soutenance orale
Nature évaluation CT session 2 si distanciel :	Soutenance orale
Durée CT session 2 :	1h
Durée CT session 2 si distanciel :	1h

ANNEE : M1

NOM DE L'UE : Ecole d'été M1→M2

Coefficient dans l'UE :	100
1ère Session Epreuve 1	
Coefficient Epreuve 1 :	30
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 1 :	Non
Type Epreuve 1 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0
Epreuve 1 en condition d'examen :	Non
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 2	
Coefficient Epreuve 2 :	30
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 2 :	Non
Type Epreuve 2:	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0
Epreuve 2 en condition d'examen :	Non
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 3	
Coefficient Epreuve 3 :	40
Type Epreuve 3 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 3 :	Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0
Epreuve 3 en condition d'examen :	Non
Nombre d'évaluations min. Epreuve 3 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 3 :	1
Natures évaluations Epreuve 3 :	Oral
Natures évaluations Epreuve 3 si distanciel :	Oral
Session de rattrapage	
Organisation session de rattrapage :	Oui
Report Note Epreuve 1 en seconde session :	Non
Report Note Epreuve 2 en seconde session :	Non
Report Note Epreuve 3 en seconde session :	Non
Coefficient CT session 2 :	100
Nature évaluation CT session 2 :	Oral
Nature évaluation CT session 2 si distanciel :	Oral

Durée CT session 2 :	1h
----------------------	----

Durée CT session 2 si distanciel :	1h
------------------------------------	----

ANNEE : M2

NOM DE L'UE : Communication & Valorisation

Coefficient dans l'UE :	100
1ère Session Epreuve 1	
Coefficient Epreuve 1 :	20
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 1 :	Non
Type Epreuve 1 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 16 - ABI -> note 0, ABJ -> coef 0
Epreuve 1 en condition d'examen :	Non
Durée Epreuve 1 :	
Durée Epreuve 1 si distanciel :	
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 2	
Coefficient Epreuve 2 :	40
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 1 :	Non
Type Epreuve 1 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 16 - ABI -> note 0, ABJ -> coef 0
Epreuve 1 en condition d'examen :	Non
Durée Epreuve 1 :	
Durée Epreuve 1 si distanciel :	
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 3	
Coefficient Epreuve 3 :	40
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 3 :	Non
Type Epreuve 3 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 3 :	Règle 16 - ABI -> note 0, ABJ -> coef 0
Epreuve 3 en condition d'examen :	Non
Durée Epreuve 3 :	1 h
Durée Epreuve 3 si distanciel :	1 h
Nombre d'évaluations min. Epreuve 3 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 3 :	1
Natures évaluations Epreuve 3 :	Oral
Natures évaluations Epreuve 3 si distanciel :	Oral

Session de rattrapage	
Organisation session de rattrapage :	Oui
Report Note Epreuve 1 en seconde session :	Oui
Coefficient Epreuve1 session 2	10
Report Note Epreuve 2 en seconde session :	Oui
Coefficient Epreuve2 session 2	20
Report Note Epreuve 3 en seconde session :	Non
Coefficient CT session 2 :	70
Nature évaluation CT session 2 :	Oral
Nature évaluation CT session 2 si distanciel :	Oral
Durée CT session 2 :	1 h
Durée CT session 2 si distanciel :	1 h

ANNEE : M2

NOM DE L'UE : MOOC UNITEID

Coefficient dans l'UE : 100

1ère Session Epreuve 1

Coefficient Epreuve 1 : 50

Conservation pluri-annuelle note Epreuve 1 : Non

Type Epreuve 1 : CP - Contrôle partiel

Paramétrage des absences Epreuve 1 : Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0

Epreuve 1 en condition d'examen : Non

Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 : 1

Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 : 1

Natures évaluations Epreuve 1 : Ecrit

Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel : Ecrit

1ère Session Epreuve 2

Coefficient Epreuve 2 : 20

Conservation pluri-annuelle note Epreuve 2 : Non

Type Epreuve 2: CCC - Contrôle continu classique

Paramétrage des absences Epreuve 1 : Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0

Epreuve 2 en condition d'examen : Non

Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 : 1

Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 : 1

Natures évaluations Epreuve 1 : Rapport écrit

Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel : Oral

1ère Session Epreuve 3

Coefficient Epreuve 3 : 30

Type Epreuve 3 : CT - Contrôle Terminal

Paramétrage des absences Epreuve 3 : Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0

Epreuve 3 en condition d'examen : Non

Nombre d'évaluations min. Epreuve 3 : 1

Nombre d'évaluations max. Epreuve 3 : 1

Natures évaluations Epreuve 3 : Oral

Natures évaluations Epreuve 3 si distanciel : Oral

Session de rattrapage

Organisation session de rattrapage : Oui

Coefficient Epreuve1 session 2 50

Report Note Epreuve 1 en seconde session : Oui

Report Note Epreuve 2 en seconde session : Non

Report Note Epreuve 3 en seconde session : Non

Coefficient CT session 2 : 50

Nature évaluation CT session 2 :	Oral
Nature évaluation CT session 2 si distanciel :	Oral
Durée CT session 2 :	1 h
Durée CT session 2 si distanciel :	1 h

ANNEE : M2

NOM DE L'UE : Ecole d'été M2→D

Coefficient dans l'UE :	100
1ère Session Epreuve 1	
Coefficient Epreuve 1 :	30
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 1 :	Non
Type Epreuve 1 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0
Epreuve 1 en condition d'examen :	Non
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 2	
Coefficient Epreuve 2 :	30
Conservation pluri-annuelle note Epreuve 2 :	Non
Type Epreuve 2:	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 1 :	Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0
Epreuve 2 en condition d'examen :	Non
Nombre d'évaluations min. Epreuve 1 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 1 :	1
Natures évaluations Epreuve 1 :	Rapport écrit
Natures évaluations Epreuve 1 si distanciel :	Rapport écrit
1ère Session Epreuve 3	
Coefficient Epreuve 3 :	40
Type Epreuve 3 :	CCC - Contrôle continu classique
Paramétrage des absences Epreuve 3 :	Règle 12 - ABI -> note 0, ABJ -> note 0
Epreuve 3 en condition d'examen :	Non
Nombre d'évaluations min. Epreuve 3 :	1
Nombre d'évaluations max. Epreuve 3 :	1
Natures évaluations Epreuve 3 :	Oral
Natures évaluations Epreuve 3 si distanciel :	Oral
Session de rattrapage	
Organisation session de rattrapage :	Oui
Report Note Epreuve 1 en seconde session :	Non
Report Note Epreuve 2 en seconde session :	Non
Report Note Epreuve 3 en seconde session :	Non
Coefficient CT session 2 :	100
Nature évaluation CT session 2 :	Oral
Nature évaluation CT session 2 si distanciel :	Oral

Durée CT session 2 :	1 h
----------------------	-----

Durée CT session 2 si distanciel :	1 h
------------------------------------	-----