

## DELIBERATION CFVU-056-2024

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;  
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;  
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers, tels que modifiés le 15 décembre 2024 ;  
Vu la délibération n° CA003-2024 en date du 22 février 2024 relatif à l'élection de la Présidente de l'Université d'Angers ;

**Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 02 juillet 2024**

**Objet de la délibération : Modification des MCC – Faculté des Sciences**

**La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire réunie le 08 juillet 2024 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :**

Les modifications des formations suivantes :

- DL1-2-3 « Mathématiques-Economie »
  - LP « Manager en Entreprise d'Horticulture et de Paysage »
  - M2 « Biologie Végétale », parcours « Santé des Plantes »
  - M2 « Biologie Végétale », parcours « Biology and technology of Seeds and Plant Propagation »
  - M2 « Biologie Végétale », parcours « Horticulture and innovations, from Plant to Systems »
- sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 29 voix pour.

**Françoise GROLLEAU**

*Présidente de l'Université d'Angers*

Signé le 15 juillet 2024

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

**Affiché et mis en ligne le : 18 juillet 2024**

## Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § UFR : DEG
- § Avis favorable du Conseil d'UFR Sciences du : 05/07/2024
- § Avis favorable du Conseil de Gestion DEG du : 04/07/2024
- § Passage à la CFVU du : 08/07/2024
- § Rentrée universitaire : 2024-2025

**Formation concernée : L1 Double Licences Mathématiques/ conomie**

**1 fiche par formation**

**Nature de la modification (merci de cocher la case) :**

**Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière   
*(joindre un argumentaire)*

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

**Détail de la modification à compléter au verso :**

**Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**

Intitulé des éléments	2023/2024	2024/2025
Culture numérique  Analyse élémentaire  Arithmétique dans Z  Fondements d'analyse  Géométrie  Arithmétique des polynômes  Programmation sous Python  Algorithmique 1	TP (100%) Seconde chance TP (100%)  6 ECTS  3 ECTS  6 ECTS  6 ECTS  2 ECTS  5 ECTS  6 ECTS	TP (100%) Pas de seconde chance  7 ECTS  4 ECTS  7 ECTS  7 ECTS  3 ECTS  6 ECTS  UE SUPPRIMEE
Anglais	<p><b>Anglais 1</b>            Mutualisé L1 EG            2 ECTS            Coef 2</p> <p>20h TD</p> <p>Assidu            Session 1 : CC coef 1            Session 2 : Report CC coef 1</p> <p>DA            Session 1 et 2 :            CT écrit 2h coef 2</p> <p><b>Anglais 2</b>            Mutualisé L1 MI-M, M*PC-M,            M*PC-PC, MPC-PC            2 ECTS            Coef 2</p> <p>2h40 TD            13h20 TP</p> <p>Session 1 : CC coef 1            Session 2 : CT 1h coef 1</p>	<p><b>Anglais</b>            Mutualisé L1 EG            4 ECTS            Coef 4</p> <p>40h TD</p> <p>Assidu            Session 1 :            CC1 coef 2            CC2 coef 2</p> <p>Session 2            CT écrit 2h coef 4</p> <p><b>En cas d'absence à l'un des            CC, session 2</b>            Les étudiants n'ayant pas            validé l'anglais en session 1            (ABJ ou ABI) vont en session            2</p> <p>La note finale de session 2            sera le Max entre le CT            session 2 et la moyenne des            CC de session 1</p> <p>DA            Session 1 et 2 :            CT écrit 2h coef 2</p>

BLOC Economie 1	17 ECTS UE11A Introduction à l'économie UE12A Introduction à la gestion UE13A Problèmes économiques contemporains UE14C Statistiques	<b>BLOC Economie</b> <b>34 ECTS</b> UE11A Introduction à l'économie UE12A Introduction à la gestion UE13A Problèmes économiques contemporains UE14C Statistiques
BLOC Economie 2	17 ECTS UE11B Principes de macroéconomie UE11C Principes de microéconomie UE13C Analyse historique du développement économique UE16A Comptabilité générale 1	UE11B Principes de macroéconomie UE11C Principes de microéconomie UE13C Analyse historique du développement économique UE16A Comptabilité générale 1  En attente du calcul de la compensation entre toutes les UE en session 1, les étudiants qui n'ont pas validé le bloc Economie en session 1 doivent repasser les UE de ce bloc non validées en session 2.
UE14C Statistiques	24h CM 16h TD	24h CM 18h TD
UE11B Principes de macroéconomie	24h CM 16h TD	24h CM 18h TD
UE11C Principes de microéconomie	24h CM 16h TD	24h CM 18h TD
UE16A Comptabilité générale 1	18h CM 16h TD	18h CM 18h TD
<b>SOCLE FONDAMENTAL</b>		
<b>BLOC 3 : Histoire et débats économiques I</b>		
		Suite à un congé CRCT de l'enseignant le cours et l'évaluation sont déplacés

<p>UE 13C Analyse historique du développement économique</p>	<p>Enseignement en Périodes 1 et 2 Evaluation en P2</p>	<p>exceptionnellement pour l'année universitaire 24/25  Enseignement en Périodes 3 et 4 Evaluation en P4</p>
<p>Conditions de validation de l'année d'études</p>		<p>Pas de modification des conditions de la validation de l'année de la double licence (moyenne pondérée <math>\geq 10/20</math> pour l'ensemble des UE).</p>





## Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § UFR : DEG
- § Avis favorable du Conseil d'UFR Sciences du : 05/07/2024
- § Avis favorable du Conseil de Gestion DEG du : 04/07/2024
- § Passage à la CFVU du : 08/07/2024
- § Rentrée universitaire : 2024-2025

**Formation concernée : L2 Double Licences Mathématiques/ conomie**

**1 fiche par formation**

**Nature de la modification (merci de cocher la case) :**

**Structure :**

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière   
*(joindre un argumentaire)*

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

**Détail de la modification à compléter au verso :**

**Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**



Intitulé des éléments	2023/2024	2024/2025
Anglais	P6/P7 E1 2 <sup>e</sup> chance Assidu CT 100% 1h DA CT 100% 1h  P8/P9 E2 2 <sup>e</sup> chance Assidu CT 100%1H DA CT 100% 1H	Supprimé  P6/P7/P8/P9 2 <sup>e</sup> chance Assidu CT 100% 2H DA CT 100% 2H
Algèbre Linéaire	5 ECTS P6 Assidu : CC 50% 2h P7 Assidu : CC 50% 2h30	6 ECTS P6 Assidu : CC 33% 1h30 P7 Assidu : CC 67% 2h30
Diagonalisation	P8 Assidu : CC 50% 2h P9 Assidu : CC 50% 2h30	P8 Assidu : CC 33% 1h30 P9 Assidu : CC 67% 2h30
Série et intégrales généralisées	5 ECTS P6 Assidu : CC 50% 2h P7 Assidu : CC 50% 2h30	6 ECTS P6 Assidu : CC 33% 1h30 P7 Assidu : CC 67% 2h30
Suites et séries de fonctions	6 ECTS P8 Assidu : CC 33% 1h30 P9 Assidu : CC 33% 1h30 P10 Assidu : CC 34% 2h30	7 ECTS P8 Assidu : CC 25% 1h30 P9 Assidu : CC 25% 1h30 P10 Assidu : CC 50% 2h30
Combinatoire et probabilités discrètes	P6 Assidu : CC 50% 2h P7 Assidu : CC 50% 2h30	P6 Assidu : CC 33% 1h30 P7 Assidu : CC 67% 2h30
Analyse numérique	3 ECTS	UE SUPPRIMEE (déplacée en L3)

<p>BLOC Economie 1</p>	<p>17 ECTS</p> <p>UE21A Politiques macroéconomiques</p> <p>UE21B Economie du travail et des RH</p> <p>UE24A Statistiques et Probabilités</p> <p>UE25A Mécanismes monétaire</p> <p>UE26B Comptabilité générale 2</p>	<p><b>BLOC Economie</b></p> <p><b>37 ECTS</b></p> <p>UE21A Politiques macroéconomiques</p> <p>UE21B Economie du travail et des RH</p> <p>UE24A Statistiques et Probabilités</p> <p>UE25A Mécanismes monétaire</p> <p>UE26B Comptabilité générale 2</p>
<p>BLOC Economie 2</p>	<p>20 ECTS</p> <p>UE21C Microéconomie et théorie des jeux</p> <p>UE23B Histoire des idées et des débats économiques</p> <p>UE25B Financement de l'économie</p> <p>UE25C Calcul actuariel</p> <p>UE26A Contrôle de gestion 1</p>	<p>UE21C Microéconomie et théorie des jeux</p> <p>UE23B Histoire des idées et des débats économiques</p> <p>UE25B Financement de l'économie</p> <p>UE25C Calcul actuariel</p> <p>UE26A Contrôle de gestion 1</p> <p>En attente du calcul de la compensation entre toutes les UE en session 1, les étudiants qui n'ont pas validé le bloc Economie en session 1 doivent repasser les UE de ce bloc non validées en session 2.</p>
<p>Conditions de validation de l'année d'études</p>		<p>Pas de modification des conditions de la validation de l'année de la double licence (moyenne pondérée <math>\geq 10/20</math> pour l'ensemble des UE).</p>





## Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § UFR : DEG
- § Avis favorable du Conseil d'UFR Sciences du : 05/07/2024
- § Avis favorable du Conseil de Gestion DEG du : 04/07/2024
- § Passage à la CFVU du : 08/07/2024
- § Rentrée universitaire : 2024-2025

**Formation concernée : L3 Double Licences Mathématiques/ conomie**

**1 fiche par formation**

**Nature de la modification (merci de cocher la case) :**

**Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière   
*(joindre un argumentaire)*

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

**Détail de la modification à compléter au verso :**

**Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**

Intitulé des éléments	2023/2024	2024/2025
BLOC Mathématiques	35 ECTS 35 COEF	37 ECTS 37 COEF
Algèbre linéaire et bilinéaire	P11 Assidu : CC 50% 2h DA : CC 50% 2h P12 Assidu : CC 50% 2h30 DA : CC 50% 2h30	P11 Assidu : CC 33% 1h30 DA : CC 33% 1h30 P12 Assidu : CC 67% 2h30 DA : CC 67% 2h30
Topologie et calcul différentiel 1	P11 Assidu : CC 50% 2h DA : CC 50% 2h P12 Assidu : CC 50% 2h30 DA : CC 50% 2h30	P11 Assidu : CC 33% 1h30 DA : CC 33% 1h30 P12 Assidu : CC 67% 2h30 DA : CC 67% 2h30
Calcul intégral et applications	7 ECTS 7 COEF P11 Assidu : CC 50% 2h DA : CC 50% 2h P12 Assidu : CC 50% 2h30 DA : CC 50% 2h30	6 ECTS 6 COEF P11 Assidu : CC 33% 1h30 DA : CC 33% 1h30 P12 Assidu : CC 67% 2h30 DA : CC 67% 2h30
Probabilités	P13 Durée CC 2h P14 Durée CC2h 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 0.33cc+0.67CT	P13 Durée CC 1h30 P14 Durée CC 2h30 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 CT 100%
Calcul différentiel 2 et équations différentielles (L3 M-MA)	P13 Durée CC 2h P14 Durée CC2h 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 0.33cc+0.67CT	P13 Durée CC 1h30 P14 Durée CC 2h30 Durée CC 2h30 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 CT 100%
Analyse numérique	P13 Assidu : CC 50% 2h DA : CC 50% 2h P14 Assidu : CC 50% 2h DA : CC 50% 2h	P13 Assidu : CC 33% 1h30 DA : CC 33% 1h30 P14 Assidu : CC 67% 2h30 DA : CC 67% 2h30
Statistique inférentielle	P13 Durée CC 2h P14 Durée CC2h Durée CC2h 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 0.33cc+0.67CT	P13 Durée CC 1h30 P14 Durée CC 2h30 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 CT 100%

Optimisation dynamique en économie	P13/P14 CT 2 <sup>E</sup> chance 2h	P13 Assidu : CC 33% 1h30 DA : CC 33% 1h30 P14 Assidu : CC 67% 2h30 DA : CC 67% 2h30 2 <sup>E</sup> chance P13/1P14 CT 100% 2h30
Anglais	<p><b>Anglais 1</b> Mutualisé L3 EG 2 ECTS Coef 2</p> <p>20h TD</p> <p>Assidu Session 1 : CC coef 2 Session 2 : CT coef 2</p> <p>DA Session 1 et 2 : CT coef 2</p> <p><b>Anglais 2</b> Mutualisé L3 EG 2 ECTS Coef 2</p> <p>2h40 TD 13h20 TP</p> <p>Assidu Session 1 : CC coef 2 Session 2 : CT coef 2</p> <p>DA Session 1 et 2 : CT coef 2</p>	<p><b>Anglais</b> Mutualisé L3 EG 4 ECTS Coef 4</p> <p>40h TD</p> <p>Assidu et DA Session 1 : CC1 coef 2 CC2 coef 2</p> <p>Session 2 CT écrit 1h30 coef 4</p> <p>En cas d'absence à l'un des CC, session 2 Les étudiants n'ayant pas validé l'anglais en session 1 (ABJ ou ABI) vont en session 2</p> <p>La note finale de session 2 sera le Max entre CT session 2 et la moyenne des CC session 1 affectés de leur coefficient</p>
<b>BLOC Economie</b>		
UE 31A Microéconomie avancée	24h CM 16h TD	24h CM 18h TD
UE 32B Economie industrielle	Session 1 et 2 : CT écrit 2h	Session 1 et 2 : CT écrit 1h30
UE 34C Econométrie 2 intro aux méthodes de prévision	24h CM 20h TD	20h CM 20h TD
UE 36A Analyse des états financiers	16h CM 10h TD	16h CM 16h TD
		En attente du calcul de la compensation entre toutes les UE en session 1, les étudiants qui n'ont pas validé le bloc Economie en session 1 doivent repasser les UE de ce bloc non validées en session 2.

Conditions de validation de l'année d'études		Pas de modification des conditions de la validation de l'année de la double licence (moyenne pondérée $\geq 10/20$ pour l'ensemble des UE).
--	--	---



Libellé	Nature	CNU	Participe aux charges		CM	TD	CM/TD	TP	Travail de groupes/projet	Total Heures/ Etud	ECTS	Coef	MCC P11				MCC P12				Chance 2 P11P12		MCC P13				MCC P14				MCC P15						Chance 2 P13P14P15 (sciences) ou session 2 (DEG)			Commentaires Mutualisation								
			Assidu										DA		Assidu		DA		Nature EPR (Coef)	Durée	Assidu		DA		Assidu		DA		Assidu		DA		Nature EPR (Coef)	Durée	Report	Assidu		Nature EPR (Coef)	Durée		Report							
			Nature EPR (Coef)	Durée									Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée			Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée	Nature EPR (Coef)	Durée				Nature EPR (Coef)	Durée					Report	Nature EPR (Coef)	Durée	Report	Nature EPR (Coef)	Durée	Report
Double Licence 3 Math-Economie																																																
Anglais P11-P12	UE		O	O		20					20	2	2																							Prise en charge DEG												
Anglais P13-14	UE		O	O		20					20	2	2																						Prise en charge DEG													
Projet (Mémoire en Mathématiques ou Economie) P15	UE		O	N							2																							Oral de soutenance	L3 Sciences et DEG													
<b>Bloc : Mathématiques</b>			BLC	N	N	116	180	0	4	0	300	37	37																						<b>Sciences</b>													
Algèbre linéaire et bilinéaire																																																
Algèbre linéaire et bilinéaire P11			O	O	8	16					24																								commun L3 M et MA													
Algèbre linéaire et bilinéaire P12			O	O	8	12					20																								le CC n'est pris en compte que s'il améliore la moyenne pondérée avec le CT en chance 2													
Topologie et calcul différentiel 1																																																
Topologie et calcul différentiel 1 P11			O	N	8	16					24																								commun L3 M et MA													
Topologie et calcul différentiel 1 P12			O	N	8	12					20																								le CC n'est pris en compte que s'il améliore la moyenne pondérée avec le CT en chance 2													
Calcul intégral et applications																																																
Calcul intégral et applications P11			O	O	12	17,3					29,3																								commun L3 M et MA													
Calcul intégral et applications P12			O	O	10	14,7					24,7																								le CC n'est pris en compte que s'il améliore la moyenne pondérée avec le CT en chance 2													
Probabilités																																																
Probabilités P13	UE		O	O	10	14,7					24,7																								commun L3 M et MA													
Probabilités P14	UE		O	O	12	13,3					25,3																								le CC n'est pris en compte que s'il améliore la moyenne pondérée avec le CT en chance 2													
Calcul différentiel 2 et équations différentielles																																																
Calcul différentiel 2 et équations différentielles P13	UE		O	O	8	12					20																								commun L3 M et MA													
Calcul différentiel 2 et équations différentielles P14	UE		O	O	8	16					24																								le CC n'est pris en compte que s'il améliore la moyenne pondérée avec le CT en chance 2													
Statistique inférentielle																																																
Statistique inférentielle P13	UE		O	O	8	10,7					18,7																								commun L3 MA seul													
Statistique inférentielle P14	UE		O	O	8	13,3		4			25,3																								le CC n'est pris en compte que s'il améliore la moyenne pondérée avec le CT en chance 2													
Optimisation dynamique en économie																																																
Optimisation Dynamique en économie P13	UE		O	O	4	6					10																																					
Optimisation Dynamique en économie P14	UE		O	O	4	6					10																								commun L3 MA seul													
<b>Total heures Sciences :</b>					116,00	180,00	0,00	4,00	0		300,00	39,00	39,00																																			
<b>BLOC : Economie</b>																																																
DEG																																																
UE 31A : Microéconomie avancée P11 P12	UE	05	O	O		24					24	4	4	Note 1/2 du CC (1)																					L3 SEG DL3 Droit-Eco													
UE 31B : Economie internationale P12	UE	05	O	O	18						18	2	2	Note 2/2 du CC (1)																					L3 SEG DL3 Droit-Eco													
UE 32B : Economie industrielle P12	UE	05	O	O	24						24	3	3																						L3 SEG													
UE 33B : Analyse de la pensée économique contemporaine P12	UE	05	O	O	20						20	3	3																						L3 SEG													
UE 34A : Econométrie 1 : intro aux méthodes d'évaluation P12	UE	05	O	O	20						20	5	5																						L3 SEG DL3 Droit-Eco													
UE 36A : Analyse des états financiers P11 P12	UE	06	O	O	14						14	4	4																						L3 SEG DL3 Droit-Eco													
UE 31D : Economie de l'environnement P14	UE	05	O	N	24						24	3	3																						L3 SEG													
UE 31G Politiques publiques P14	UE	05	O	O	20						20	3	3																						L3 SEG DL3 Droit-Eco													
UE 32C : Economie numérique P13	UE	05	O	O	18						18	2	2																						L3 SEG													
UE 33C : Analyse de la conjoncture économique P14	UE	05	O	O	18						18	2	2																						L3 SEG													
UE 34C : Econométrie 2 : intro aux méthodes de prévision P14	UE	05	O	O	24						24	5	5																						L3 SEG DL3 Droit-Eco													
UE 35C : Evaluation des actifs financiers P14	UE	06	O	O	18						18	3	3																						L3 SEG													
<b>Total heures DEG :</b>					242,00	106,00	0,00	0,00	0,00		348,00	43,00	43,00																																			
<b>Total heures :</b>					358,00	286,00	0,00	4,00	0,00		648,00	82,00	82,00																																			

Conditions de validation du socle :  
 Conditions de validation de l'année : Obtenir une moyenne pondérée = ou > 10/20 pour l'ensemble des UE

**Regle générale de validation de l'année de DL3**  
 Avoir une moyenne pondérée = ou > 10/20 pour l'ensemble des UE



## Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : 05/07/2024
- § Passage à la CFVU du : 08/07/2024
- § Rentrée universitaire : 2024-2025

**Formation concernée : LICENCE PROFESSIONNELLE MANAGER EN ENTREPRISE  
D'HORTICULTURE ET DE PAYSAGE**

**1 fiche par formation**

**Nature de la modification (merci de cocher la case) :**

**Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière   
*(joindre un argumentaire)*

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

**Apporte des correctifs à la maquette votée à la CFVU du 17 juin 2024**

**Détail de la modification à compléter au verso :**

**Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**

Intitulé des éléments	2019/2020	2024/2025
UE 1	4 ECTS  Connaissance des filières horticoles et de paysage 15H TD	2 ECTS  8H CM / 7H TD
UE 2	Distribution et logistique Négociation 8 ECTS	Supprimé Supprimé UE 2 6 ECTS Commerce International 10H CM 10H TD 1 <sup>ère</sup> session CT 100% 1H30 2 <sup>E</sup> session oral ou écrit
UE 3	6 ECTS 1.5 COEF    Management des ressources humaines 16H CM 12H TD	UE3 7 ECTS 2 COEF Management et administration des entreprises 8H CM 8H TD 1 <sup>ère</sup> session CT 100% 2H 2 <sup>E</sup> session oral ou écrit   20H CM 30H TD
UE 4	Mathématiques et informatique pour la décision 15H CM 15H TD 10H TP	10H CM 10H TD 10H TP
UE 7	UE 7 Approfondissement comptabilité 20HTD	Suppression Approfondissement comptabilité 20H TD Remplacé par Création d'entreprise 20H TD  9 ECTS 1 COEF 1 <sup>ère</sup> session CT 100% 2H 2 <sup>E</sup> session oral ou écrit
UE 9	UE9 Approche Globale (FI et CP) 50H TD Projet tutoré (uniquement pour les FI) Justif. De la problématique pro (uniquement pour les CP) 10 ECTS	UE 8 Approche Globale / projet tutoré : Approche Globale (FI et CP) 15H CM 20H TD Projet tutoré (uniquement pour les FI) Justif. De la problématique pro (uniquement pour les CP) 8 ECTS

Année universitaire : 2019-2020  
 CFVU du :  
 Effectif prévisionnel : ?  
 V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)  
 V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

LP Manager en Entreprises d'Horticulture et de Paysage  
 Spécialité ou Parcours

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités: cours communs)								
			CM Total Nombre d'Heures	TD Total Nombre d'Heures	TP Total Nombre d'Heures	Total H/etud			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral			
									CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral										
									Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Durée	Coef.				
<b>Semestre 1</b>																																									
<b>UE1:</b>	#N/A		0,0	15,0	25,0	40,0	4	1																																	
Connaissance Filière horticole / Aménagement paysager	#N/A	OUI		15,0	0,0	15,0		1	2	1																									Session 2 : examen écrit OU oral						
Complément Bio. Végétale	#N/A	OUI			25,0	25,0		1	compte rend 1																compte rend 1								0,5 1	Session 2 : examen écrit OU oral							
<b>UE2: Commerce</b>	#N/A		40,0	24,0	16,0	80,0	8	2																																	
Concept fondamentaux du marketing	#N/A	OUI	12,0	0,0	0,0	12,0		0,5	1																1								Session 2 : examen écrit OU oral								
Marketing Stratégique	#N/A	OUI	12,0	8,0	0,0	20,0		0,5	4																1								Session 2 : examen écrit OU oral								
Distribution et logistique	#N/A		8,0	8,0	0,0	16,0		0,25	1																1								Session 2 : examen écrit OU oral								
Commerce international	#N/A		8,0	8,0	0,0	16,0		0,25	1,5	1	1,5																1								Session 2 : examen écrit OU oral						
Négociation	#N/A		0,0	0,0	16,0	16,0		0,5	1	0,5	1																0,5								1 0,5	2 1	Session 2 : examen écrit OU oral				
<b>UE3: Connaissance des Entreprises / Droit des sociétés</b>	#N/A		44,0	26,0	0,0	70,0	6	1,5																																	
Droit social et droit du travail	#N/A	OUI	16,0	8,0	0,0	24,0		0,5	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
Droit fiscal et rural	#N/A	OUI	12,0	6,0	0,0	18,0		0,3	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
Management des ressources humaines	#N/A		16,0	12,0	0,0	28,0		0,7	2	0,5	2																0,5								2 0,5	4 1	Session 2 : examen écrit OU oral				
<b>UE4: Gestion et Décision</b>	#N/A		25,0	30,0	20,0	75,0	6	1,5																																	
Logistique et gestion de flux	#N/A	OUI	10,0	15,0	10,0	35,0		0,75	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
Mathématiques et informatique pour la décision	#N/A	OUI	15,0	15,0	10,0	40,0		0,75	1	1	1																1								1 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
<b>UE5: Gestion Financière</b>	#N/A		30,0	35,0	0,0	65,0	6	1,5																																	
Gestion financière	#N/A	OUI	20,0	20,0	0,0	40,0		0,75	3	1	3																1								2,5 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
Comptabilité analytique et application informatique	#N/A	OUI	10,0	15,0	0,0	25,0		0,75	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
<b>UE6: Communication, anglais technique et commercial</b>	#N/A		0,0	50,0	0,0	50,0	6	1,5																																	
Communication et anglais professionnel	#N/A	OUI	0,0	30,0	0,0	30,0		1	nc																1								2 1	1,5 1	Session 2 : examen écrit OU oral						
Expression écrite et communication.	#N/A	OUI	0,0	20,0	0,0	20,0		0,5	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
<b>UE7: Approfondissement (au choix)</b>	#N/A		0,0	40,0	0,0	40,0	4	1																																	
Approfondissement Comptabilité	#N/A	OUI	0,0	20,0	0,0	20,0		1	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
Intro. à la Labellisation p les ent. d'Hort. et de Pays.	#N/A			20,0		20,0		1	2	1	2																1								2 1	Session 2 : examen écrit OU oral					
<b>UE8: Approche globale / projet tuteuré</b>	#N/A		0,0	250,0	0,0	250,0	10	3																																	
Approche Globale (FI et CP)	#N/A	OUI	0,0	50,0	0,0	50,0		1	0,5	0,5	0,5																0,5								0,5 0,5	0,5 0,5	Rapport Ecrit + Soutenance				
Projet tuteuré (uniq. pour les FI)	#N/A	OUI	0,0	100,0	0,0	100,0		2	0,5	0,5	0,5																0,5								0,5 0,5	0,5 0,5	Rapport Ecrit + Soutenance				
Justif. de la problématique Pro (uniq pour les CP)	#N/A	OUI	0,0	100,0		100,0		2	0,5	1	0,5																1								0,5 1		Rapport Ecrit + Soutenance				
<b>Total Semestre Impair</b>	#N/A		139,0	470,0	61,0	670,0	50	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
#N/A																																									
#N/A																																									
#N/A																																									
Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures				ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités: cours communs)								
			CM Total Nombre d'Heures	TD Total Nombre d'Heures	TP Total Nombre d'Heures	Total H/etud			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral			
									CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral										
									Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		
<b>Semestre 2</b>																																									
<b>UE9: Stages</b>	#N/A		0,0	3,0	0,0	3,0	10	3																																	
Stage Technique (1 mois)	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0	0,0		0,75	rapport	0,5	0,5																0,5								0,5 0,5	0,5 0,5	Rapport Ecrit + Soutenance				
suivi stage	#N/A	OUI	0,0	3,0	0,0	3,0																																			
Stage Management (3 mois)	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0	0,0		2,25	rapport	0,5	0,5																0,5								0,5 0,5	0,5 0,5	Rapport Ecrit + Soutenance				
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	3,0	0,0	3,0																																			
<b>Total Semestre Pair</b>	#N/A		0,0	3,0	0,0	6,0	10,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
<b>Total</b>	#N/A		139,0	473,0	61,0	676,0	60,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							

Conditions de validation de l'étape :

Année universitaire : 2024-2025  
 CFVU du :  
 Effectif prévisionnel : ?  
 V.D.I. : code à définir (pôle modélisation)  
 V.E.T. : code à définir (pôle modélisation)

LP Manager en Entreprises d'Horticulture et de Paysage  
 Spécialité ou Parcours

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1																Session 2				Remarques (Etablissements co-habilitation: cours communs)						
			CM	TD	TP	Total				Assidu								Dispensé assiduité								Session 2										
						Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures			H/etud	Charges enseignement (EqTD)	CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral		CT			CC		TP		Oral	
												Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Durée	Coef.	Report ?	Durée
<b>Semestre 1</b>																																				
<b>UE1:</b>	#N/A		8,0	7,0	25,0	40,0	19,0	2	1																											
Connaissance des Filières horticoles et de paysage	#N/A	OUI	8,0	7,0	0,0	15,0	19,0		1	2	1							2	1						2	1							Session 2 : examen écrit OU oral			
Complément de Biologie Végétale	#N/A	OUI			25,0	25,0	0,0		1					compte rendus	1						compte rend	1									0,5	1		Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE2: Commerce</b>	#N/A		34,0	18,0	0,0	52,0	69,0	6	1,25																											
Concept fondamentaux du marketing	#N/A	OUI	12,0	0,0	0,0	12,0	18,0		0,5																								Session 2 : examen écrit OU oral			
Marketing Stratégique	#N/A	OUI	12,0	8,0	0,0	20,0	26,0		0,5																									Session 2 : examen écrit OU oral		
Distribution et logistique			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,25																									Session 2 : examen écrit OU oral		
Commerce international			10,0	10,0	0,0	20,0	25,0		0,25	1,5	1						1,5	1						1	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
Négociation	#N/A		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,5	±	0,5							±	0,5	±	0,5				±	0,5	±							Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE3: Connaissance des Entreprises / Droit des sociétés</b>	#N/A		56,0	52,0	0,0	108,0	132,0	7	2																											
Droit social et droit du travail	#N/A	OUI	16,0	8,0	0,0	24,0	32,0		0,5	2	1							2	1						2	1								Session 2 : examen écrit OU oral		
Droit fiscal et rural	#N/A	OUI	12,0	6,0	0,0	18,0	24,0		0,3	2	1							2	1					2	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
Management et administration des entreprises		OUI	8,0	8,0	0,0	16,0	16,0		0,5	2	1							2	1					2	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
Management des ressources humaines	#N/A		20,0	30,0	0,0	50,0	60,0		0,7	2	0,5					2	0,5	2	0,5				2	0,5	4	1								Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE4: Gestion et Décision</b>	#N/A		20,0	25,0	20,0	65,0	75,0	6	1,5																											
Logistique et gestion de flux	#N/A	OUI	10,0	15,0	10,0	35,0	40,0		0,75	2	1							2	1					2	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
Mathématiques et informatique pour la décision	#N/A	OUI	10,0	10,0	10,0	30,0	35,0		0,75	1	1							1	1					1	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE5: Gestion Financière</b>	#N/A		30,0	35,0	0,0	65,0	80,0	6	1,5																											
Gestion financière	#N/A	OUI	20,0	20,0	0,0	40,0	50,0		0,75	3	1							3	1					2,5	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
Comptabilité analytique et application informatique	#N/A	OUI	10,0	15,0	0,0	25,0	30,0		0,75	2	1							2	1					2	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE6: Communication, anglais technique et commercial</b>	#N/A		0,0	50,0	0,0	50,0	50,0	6	1,5																											
Communication et anglais professionnel	#N/A	OUI	0,0	30,0	0,0	30,0	30,0		1				nc	1				2	1					1,5	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
Expression écrite et communication.	#N/A	OUI	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0		0,5	2	1							2	1					2	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE7: Approfondissement (Au choix)</b>	#N/A		0,0	40,0	0,0	20,0	20,0	9	1																											
Intro. à la Labellisation p les ent. d'Hort. et de Pays.				20,0		20,0	20,0		1	2	1							2	1					2	1								Session 2 : examen écrit OU oral			
Création d'entreprise	#N/A	OUI	0,0	20,0		20,0	20,0		1	2	1													2	1									Session 2 : examen écrit OU oral		
<b>UE8: Approche globale / projet tuteuré</b>	#N/A		15,0	220,0	0,0	235,0	235,0	8	3																											
Approche Globale (FI et CP)	#N/A	OUI	15,0	20,0	0,0	35,0	40,0		1	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5	0,5						0,5	0,5		Rapport Ecrit + Soutenance		
Projet tuteuré (uniq. pour les FI)	#N/A	OUI	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0		2	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5	0,5						0,5	0,5		Rapport Ecrit + Soutenance		
Justif. de la problématique Pro (uniq pour les CP)	#N/A	OUI	0,0	100,0		100,0	100,0		2	0,5	1				0,5	1						0,5	1											Rapport Ecrit + Soutenance		
<b>Total Semestre Impair</b>			163,0	447,0	45,0	635,0	680,0	50	12,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

435,0

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habillés: cours communs)								
			CM Total Nombre d'Heures	TD Total Nombre d'Heures	TP Total Nombre d'Heures	H/etud	Charges enseignement (EqTD)			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral			
										CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral										
										Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	Durée	Coef.				
<b>Semestre 2</b>																																										
UE9: Stages	#N/A		0,0	3,0	0,0	3,0	60,0	10	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
Stage Technique (1 mois)	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,75	rapport	0,5																											Rapport Ecrit + Soutenance				
suivi stage	#N/A	OUI	0,0	3,0	0,0	3,0	60,0																																			
Stage Management (3 mois)	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		2,25	rapport	0,5																												Rapport Ecrit + Soutenance			
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	3,0	0,0	3,0	60,0																																			
<b>Total Semestre Pair</b>			0,0	3,0	0,0	3,0	60,0	10,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
<b>Total</b>			163,0	450,0	45,0	638,0	740,0	60,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					

#REF!

Conditions de validation de l'étape :  
moyenne générale > ou = à 10/20

## Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR : SCIENCES  
§ Passage au Conseil d'UFR du 5 juillet 2024  
§ Passage à la CFVU du 8 juillet 2024  
Rentrée universitaire : 2024-2025

**Formation concernée : M2 BIOLOGIE VEGETALE**

**3 parcours concernés :**

- PHP
- HIPS
- SPP

**Nature de la modification (merci de cocher la case) :**

**Structure :**

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

**Modalités de contrôle des connaissances :**

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

**Charges d'enseignement :**

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)***

§ **Avis et remarques éventuelles de la Cellule Apogée :**

**Détail de la modification à compléter au verso :**  
**Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)**



Intitulé des éléments	2023/2024	2024/2025
<p>Semestre 3</p> <p>UE 10 – 3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe</p> <p>Conditions de validation du Semestre 3</p> <p>Conditions de validation de l'étape / année</p>	<p>Coef 1</p> <p>Evaluation : Assidu session 1 : CC DA et session 2 : Oral</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>Coef 0</p> <p>Evaluation : Evaluation par présentiel et distanciel asynchrone et rendu des activités (Validé/Non validé)</p> <p>Conditions de validation du semestre 3 : Ajout du critère suivant : UE "3PE" doit être acquise</p> <p>Conditions de validation de l'étape : Ajout du critère suivant : UE "3PE" doit être acquise</p>



Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)									
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral				
							Total Nombre d'Heures			Total Nombre d'Heures	H/etud	Charges enseignement (EqTD)	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.				
																																								Durée	Coef.	Durée	Coef.
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																																											
<b>UE 14 - Profil professionnel</b>			10,0	10,0	0,0	0,0	20,0	25,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
Sciences et société	71	OUI	10,0	10,0	0,0		20,0	25,0	2	1																																	
<b>UE 15 - Profil recherche</b>			0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1																																	
<b>Bloc 2 transversal = Stage</b>																																											
<b>UE 16 Stage</b>			0,0	4,0	0,0		4,0	140,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4																																	
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0																																			
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4																																	
suivi alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0																																			
<b>Total Semestre Pair</b>			69,0	21,0	9,0	0,0	99,0	280,5	30,0	8,0																																	

<b>Profil professionnel</b>	69,0	17,0	9,0	0,0	95,0
<b>Profil recherche</b>	0,0	5,0	0,0	15,0	20
<b>Semestre pair - Moyenne des 2 profils</b>	34,5	11,0	4,5	7,5	57,5
	hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)				

  

<b>Profil professionnel</b>	###	63,0	###	90,0	483
<b>Profil recherche</b>	###	51,0	###	###	408,0
<b>Année - Moyenne des 2 profils</b>	###	57,0	###	97,5	445,5
	hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)				

**Conditions de validation du semestre 4 :**  
moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
et  
note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
et  
moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

**Conditions de validation de l'étape :**  
Validation de l'année:  
moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :  
(S3+S4)/2 > ou = 10/20;  
et  
moyenne pondérée des UE 3/4/5/6/7/8 > ou = 10/20  
et  
note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
et  
moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Santé des Plantes (PHP)

Année universitaire : 2024/2025

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)		
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour	Total				Assidu				Dispensé assiduité				Session 2										
							Total Nombre	Charges enseignement (EqTD)			CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral							
																							H/etud		Durée	Coef.		Durée	Coef.
<b>Semestre 3</b>																													
<b>Bloc 1 disciplinaire = Mathématiques et informatique</b>																													
<b>UE 1</b>			6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP	
Modélisation	26	OUI	6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1				1												1		Dossier + oral	
<b>UE 2</b>			2,0	12,0	32,0	0,0	46,0	79,0	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP	
Data Challenge	26	OUI	2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	Dossier	1														Dossier	1		
<b>Bloc 2 disciplinaire = Physiologie et Production végétale</b>																													
<b>UE 3</b>			20,0	0,0	10,0	0,0	30,0	50,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Qualités des produits végétaux	66	OUI	20,0	0,0	10,0		30,0	50,0	3	1				1												1	1		
<b>UE 4</b>			16,0	9,0	0,0	0,0	25,0	33,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Signalisation des plantes cultivées	66	OUI	16,0	9,0	0,0		25,0	33,0	2	1				1,33	1											1,33	1		
<b>Bloc 3 disciplinaire = Interactions plantes micro-organismes</b>																													
<b>UE 5</b>			20,0	0,0	10,0	0,0	30,0	50,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Interactions hôtes-parasites	65	OUI	20,0	0,0	10,0		30,0	50,0	3	1				1,33	1											1,33	1		
<b>UE 6</b>			10,0	0,0	10,0	0,0	20,0	35,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Écologie des communautés microbiennes associées aux plantes	65	OUI	10,0	0,0	10,0		20,0	35,0	2	1				1,33	1											1,33	1		
<b>Bloc 4 disciplinaire = Protection des plantes</b>																													
<b>UE 7</b>			35,0	0,0	10,0	0,0	45,0	72,5	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Méthodes de protection des plantes 1	65	OUI	35,0	0,0	10,0		45,0	72,5	4	2				1,33	1											1,33	1		
<b>UE 8</b>			7,0	4,0	4,0	0,0	15,0	22,5	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Méthodes génétiques de protection des plantes	65	OUI	7,0	4,0	4,0		15,0	22,5	1	1				1,33	1											1,33	1		
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																													
<b>UE 9</b>			7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS	
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0		80,0	90,0	13,5	5	4				1												Dossier	1	Dossier + oral pour assidu Dossier pour DA et session 2	
<b>UE 10</b>			0,0	10,0	15,0	0,0	25,0	40,0	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS	
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2																			Evaluation par présentiel et distanciel asynchrone et rendu des activités (Validé/Non validé)	
<b>Bloc 2 transversal = Anglais</b>																													
<b>UE 11</b>			0,0	8,0	28,0	0,0	36,0	64,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec SPP/HIPS	
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1				0,5												0,5	1,33	1	
<b>Total Semestre Impair</b>			###	46,0	###	90,0	388,0	488,5	30,0	15,0																			

**Conditions de validation du semestre 3 :**  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 moyenne pondérée des UE 3/4/5/6/7/8 > ou = 10/20  
 et  
 UE10 "3PE" acquise

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)	
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total				Assidu				Dispensé assiduité				Session 2									
							Total Nombre d'Heures	Charges enseignement (EqTD)			CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral						
																							H/etud		Durée	Coef.		Durée
<b>Semestre 4</b>																												
<b>Bloc 1 disciplinaire = Protection des plantes</b>																												
<b>UE 12 - Parcours professionnel</b>			35,0	4,0	6,0	0,0	45,0	68,5	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Produits phytosanitaires et réglementation	66	OUI	35,0	4,0	6,0		45,0	68,5	2	2				1												1,33	1	
<b>UE 13 - Profil professionnel</b>			24,0	3,0	3,0	0,0	30,0	47,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Méthodes de protection des plantes 2	65	OUI	24,0	3,0	3,0		30,0	47,0	2	1				1												1,33	1	

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)								
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total				Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral			
							Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures			H/etud	Charges enseignement (EqTD)	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.		Durée	Coef.	report ? Oui/n	Durée	Coef.	report ? Oui/n	Durée	Coef.
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																																											
<b>UE 14 - Profil professionnel</b>																																											
Sciences et société	71	OUI	10,0	10,0	0,0	0,0	20,0	25,0	2	1																																	
<b>UE 15 - Profil recherche</b>																																											
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1																																	
<b>Bloc 2 transversal = Stage</b>																																											
<b>UE 16 Stage</b>																																											
Stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0	24	4																																	
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0																																			
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4																																	
suivi alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0																																			
<b>Total Semestre Pair</b>																																											
			69,0	21,0	9,0	0,0	99,0	280,5	30,0	8,0																																	

Profil professionnel
Profil recherche
Semestre pair - Moyenne des 2 profils

69,0	17,0	9,0	0,0	95,0
0,0	5,0	0,0	15,0	20
34,5	11,0	4,5	7,5	57,5

hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)

Profil professionnel
Profil recherche
Année - Moyenne des 2 profils

###	63,0	###	90,0	483
###	51,0	###	###	408,0
###	57,0	###	97,5	445,5

hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)

**Conditions de validation du semestre 4 :**  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

**Conditions de validation de l'étape :**  
 Validation de l'année:  
 moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :  
 (S3+S4)/2 > ou = 10/20;  
 et  
 moyenne pondérée des UE 3/4/5/6/7/8 > ou = 10/20  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 UE10 "3PE" acquise  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Biology and technology of Seeds and Plant Propagation (SPP)

Année universitaire : 2023/2024

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1												Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour	Total				Assidu				Dispensé assiduité				Session 2												
							H/etud	Charges enseignement			CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral						
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Repo et 2	Durée	Coef.	Repo et 2	Durée	Coef.	
<b>Semestre 3</b>																															
<b>Bloc 1 disciplinaire = Mathématiques et informatique</b>																															
<b>UE 1</b>			6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP	
Modélisation	26	OUI	6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1			1							1										Dossier + oral	
<b>UE 2</b>			2,0	12,0	32,0	0,0	46,0	79,0	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP	
Data Challenge	26	OUI	2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	Dossier	1								Dossier	1										
<b>Bloc 2 disciplinaire = Métiers et filières</b>																															
<b>UE 3</b>			2,0	2,0	20,0	8,0	32,0	25,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Evolution and challenges of French an International industries	#N/A	OUI	2,0	2,0	20,0	8,0	32,0	25,0	3	1			1							Dossier	1										Assidu : CR + oral; dispensé : dossier session 2 : CR + oral
<b>Bloc 3 disciplinaire = Sciences biologiques des S&amp;P</b>																															
<b>UE 4</b>			36,0	15,0	15,0	14,0	80,0	76,5	6	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Biology & Biotechnology of seed & plant propagation material	66	OUI	36,0	15,0	15,0	14,0	80,0	76,5	6	3			1							Dossier	1				2	1				Assidu : dossier + CR + oral; dispensé : dossier session 2 : écrit CT	
<b>UE 5</b>			27,0	4,0	4,0	20,0	55,0	46,5	3	1,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Seed conservation & management of plant biological resources	65	OUI	27,0	4,0	4,0	20,0	55,0	46,5	3	1,5			1							Dossier	1									Assidu : écrit CC, CR, oral; dispensé : dossier session 2 : dossier + oral	
<b>UE 6</b>			13,0	4,0	18,0	4,0	39,0	39,5	3	1,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Seed and plant sanitary quality	65	ant sanitar	13,0	4,0	18,0	4,0	39,0	39,5	3	1,5			1											1	1				Assidu : écrit CC ; dispensé : oral (entretien) session 2 : oral (entretien)		
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																															
<b>UE 9</b>			7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS	
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4			1							Dossier	1									Dossier + oral pour assidu Dossier pour DA et session 2	
<b>UE 10</b>			0,0	10,0	15,0	0,0	25,0	40,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS	
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1			1											0,5	1						
<b>Bloc 2 transversal = Anglais</b>																															
<b>UE 11</b>			0,0	8,0	28,0	0,0	36,0	64,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS	
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1			0,5							0,5	1,33	1									

<b>Total Semestre Impair</b>			93,0	58,0	142,0	136,0	429,0	413,0	30,0	16,0																				
moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10 et moyenne pondérée des UE 3/4/5/6 > ou = 10/20																														

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)			
			O/N	CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total			Assidu				Dispensé assiduité				Session 2											
								H/etud			Charges enseignement (EqTD)	CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral				
												Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.	Durée	Coef.
<b>Semestre 4</b>																														
<b>Bloc 1 disciplinaire=Production des S&amp;P pour l'agroécologie</b>																														
<b>UE 12 - Profil professionnel</b>			43,0	6,0	17,0	30,0	96,0	87,5	4	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Conventional and organic production and seed technology	#N/A	OUI	43,0	6,0	17,0	30,0	96,0	87,5	4	3			1				Dossier	1						2	1					Assidu : CC: écrit CC, dossier, oral; dispensé : dossier session 2 : écrit CT (2h), dossier;
<b>UE 13 - Profil professionnel</b>			12,0	4,0	6,0	0,0	22,0	28,0	1	0,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Biocontrol and biostimulation of seed and clonal material	65	OUI	12,0	4,0	6,0		22,0	28,0	1	0,5			1								1	1					1	1	Assidu : CC: dossier et/ou CR, oral; dispensé : oral session 2 : oral	
<b>Bloc 2 disciplinaire = filières et métiers</b>																														
<b>UE 14 - Profil professionnel</b>			10,0	10,0	0,0	5,0	25,0	20,0	1	0,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Strategies in seed business and intellectual property	5	OUI	10,0	10,0	0,0	5,0	25,0	20,0	1	0,5			1					2	1					2	1				Assidu : CC: CR, oral; dispensé : écrit CT (2h) session 2 : écrit CT (2h)	
<b>Bloc 1 transversal</b>																														
<b>UE 15 - Profil recherche</b>			0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1			1					1,33	1					1,33	1				Mutualisée avec PHP/HIPS	
<b>Bloc 2 transversal = Stage</b>																														
<b>UE 16 Stage</b>			0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	140,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4			0,6				0,4			0,6			0,4	1					Note plancher 10/20	
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0																						
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4			0,6				0,4			0,6			0,4	1					Note plancher 10/20	
suivi alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0																						
<b>Total Semestre Pair</b>			65,0	24,0	23,0	35,0	147,0	275,5	30,0	8,0																				

<b>Profil professionnel</b>	65,0	20,0	23,0	35,0	143,0	
<b>Profil recherche</b>	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	
<b>Semestre pair - Moyenne des 2 profils</b>	32,5	12,5	11,5	25,0	81,5	hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)
<b>Profil professionnel</b>	158,0	78,0	165,0	171,0	572,0	
<b>Profil recherche</b>	93,0	63,0	142,0	151,0	449,0	
<b>Année - Moyenne des 2 profils</b>	125,5	70,5	153,5	161,0	510,5	hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)

**Conditions de validation du semestre 4 :**  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

**Conditions de validation de l'étape :**  
 Validation de l'année :  
 moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :  
 (S3+S4)/2 > ou = 10/20;  
 et  
 moyenne pondérée des UE 3/4/5/6 > ou = 10/20  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)



Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Biology and technology of Seeds and Plant Propagation (SPP)

Année universitaire : 2024/2025

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1												Session 2						Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)		
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour	Total			Assidu				Dispensé assiduité				CT		CC		TP	Repor 1,2	TP	Repor 1,2	Oral				
							Total Nombre d'Heure			Charges enseignement	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée						Coef.		Durée	Coef.
<b>Semestre 3</b>																														
<b>Bloc 1 disciplinaire = Mathématiques et informatique</b>																														
<b>UE 1</b>			6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP	
Modélisation	26	OUI	6,0	0,0	10,0	10,0	26,0	29,0	2	1			1					1										Dossier + oral		
<b>UE 2</b>			2,0	12,0	32,0	0,0	46,0	79,0	4	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP		
Data Challenge	26	OUI	2,0	12,0	32,0		46,0	79,0	4	2	Dossier	1						Dossier	1											
<b>Bloc 2 disciplinaire = Métiers et filières</b>																														
<b>UE 3</b>			2,0	2,0	20,0	8,0	32,0	25,0	3	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Evolution and challenges of French an International industries	#N/A	OUI	2,0	2,0	20,0	8,0	32,0	25,0	3	1			1					Dossier	1									Assidu : CR + oral; dispensé : dossier session 2 : CR + oral		
<b>Bloc 3 disciplinaire = Sciences biologiques des S&amp;P</b>																														
<b>UE 4</b>			36,0	15,0	15,0	14,0	80,0	76,5	6	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Biology & Biotechnology of seed & plant propagation material	66	OUI	36,0	15,0	15,0	14,0	80,0	76,5	6	3			1					Dossier	1					2	1		Assidu : dossier + CR + oral; dispensé : dossier session 2 : écrit CT			
<b>UE 5</b>			27,0	4,0	4,0	20,0	55,0	46,5	3	1,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Seed conservation & management of plant biological resources	65	OUI	27,0	4,0	4,0	20,0	55,0	46,5	3	1,5			1					Dossier	1								Assidu : écrit CC, CR, oral; dispensé : dossier session 2 : dossier + oral			
<b>UE 6</b>			13,0	4,0	18,0	4,0	39,0	39,5	3	1,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Seed and plant sanitary quality	65	ant sanitar	13,0	4,0	18,0	4,0	39,0	39,5	3	1,5			1											1	1		Assidu : écrit CC ; dispensé : oral (entretien) session 2 : oral (entretien)			
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																														
<b>UE 9</b>			7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS		
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4			1					Dossier	1									Dossier + oral pour assidu Dossier pour DA et session 2		
<b>UE 10</b>			0,0	10,0	15,0	0,0	25,0	40,0	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS		
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2																			Evaluation par présentiel et distanciel asynchrone et rendu des activités (Validé/Non		
<b>Bloc 2 transversal = Anglais</b>																														
<b>UE 11</b>			0,0	8,0	28,0	0,0	36,0	64,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/HIPS		
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1			0,5					0,5	1,33	1										
<b>Total Semestre Impair</b>			93,0	58,0	142,0	136,0	429,0	413,0	30,0	15,0																				
<b>moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10</b> <b>et</b> <b>moyenne pondérée des UE 3/4/5/6 &gt; ou = 10/20</b> <b>et</b> <b>UE 10 "3PE" acquise</b>																														



Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1																Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)									
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total			Assidu								Dispensé assiduité								CT				CC					TP				Oral				
							H/etud			Charges enseignement (EqTD)	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée		Coef.								
																																				Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.
<b>Semestre 4</b>																																											
<b>Bloc 1 disciplinaire=Production des S&amp;P pour l'agroécologie</b>																																											
<b>UE 12 - Profil professionnel</b>			43,0	6,0	17,0	30,0	96,0	87,5	4	3																																	
Conventional and organic production and seed technology	#N/A	OUI	43,0	6,0	17,0	30,0	96,0	87,5	4	3																													Assidu : CC: écrit CC, dossier, oral; dispensé : dossier session 2 : écrit CT (2h), dossier;				
<b>UE 13 - Profil professionnel</b>			12,0	4,0	6,0	0,0	22,0	28,0	1	0,5																																	
Biocontrol and biostimulation of seed and clonal material	65	OUI	12,0	4,0	6,0		22,0	28,0	1	0,5																													Assidu : CC: dossier et/ou CR, oral; dispensé : oral session 2 : oral				
<b>Bloc 2 disciplinaire = filières et métiers</b>																																											
<b>UE 14 - Profil professionnel</b>			10,0	10,0	0,0	5,0	25,0	20,0	1	0,5																																	
Strategies in seed buisness and intellectual proper	5	OUI	10,0	10,0	0,0	5,0	25,0	20,0	1	0,5																														Assidu : CC: CR, oral; dispensé : écrit CT (2h) session 2 : écrit CT (2h)			
<b>Bloc 1 transversal</b>																																											
<b>UE 15 - Profil recherche</b>			0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1																													Mutualisée avec PHP/HIPS				
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1																																	
<b>Bloc 2 transversal = Stage</b>																																											
<b>UE 16 Stage</b>			0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	140,0	24	4																																	
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4																														Note plancher 10/20			
suivi de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0																																			
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4																														Note plancher 10/20			
suivi alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0																																			
<b>Total Semestre Pair</b>			<b>65,0</b>	<b>24,0</b>	<b>23,0</b>	<b>35,0</b>	<b>147,0</b>	<b>275,5</b>	<b>30,0</b>	<b>8,0</b>																																	

<b>Profil professionnel</b>	<b>65,0</b>	<b>20,0</b>	<b>23,0</b>	<b>35,0</b>	<b>143,0</b>
<b>Profil recherche</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,0</b>	<b>20,0</b>
<b>Semestre pair - Moyenne des 2 profils</b>	<b>32,5</b>	<b>12,5</b>	<b>11,5</b>	<b>25,0</b>	<b>81,5</b>
	hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)				
<b>Profil professionnel</b>	<b>158,0</b>	<b>78,0</b>	<b>165,0</b>	<b>171,0</b>	<b>572,0</b>
<b>Profil recherche</b>	<b>93,0</b>	<b>63,0</b>	<b>142,0</b>	<b>151,0</b>	<b>449,0</b>
<b>Année - Moyenne des 2 profils</b>	<b>125,5</b>	<b>70,5</b>	<b>153,5</b>	<b>161,0</b>	<b>510,5</b>
	hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)				

Conditions de validation du semestre 4 :  
moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
et  
note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
et  
moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Conditions de validation de l'étape :  
Validation de l'année :  
moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :  
(S3+S4)/2 > ou = 10/20;  
et  
moyenne pondérée des UE 3/4/5/6 > ou = 10/20  
et  
**UE 10 "3PE" acquise**  
et  
note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
et  
moyenne pondérée des UE 12/13/14 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Horticulture and Innovations, from Plant to Systems (HIPS)

Année universitaire : 2023/2024

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1												Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)
			CM Total Nombre d'Heures	TD Total Nombre d'Heures	TP Total Nombre d'Heures	Heures en autonomie pour projet	Total				Assidu				Dispensé assiduité				Session 2												
							H/etud	Charges enseignement (EqTD)			CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP	Oral							
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.			Report ? Oui/non	Report ? Oui/non					
<b>Semestre 3</b>																															
<b>Bloc 1 disciplinaire = HIPS1</b>																															
<b>UE 1</b>			85,0	16,0	40,0	46,0	187,0	183,5	8	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Comprendre et analyser les enjeux de l'horticulture	#N/A	OUI	85,0	16,0	40,0	46,0	187,0	183,5	8	3				1												1	NON				
<b>UE 2</b>			14,0	23,0	0,0	140,0	177,0	44,0	9	4,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Conception de systèmes horticoles innovants	#N/A	OUI	14,0	23,0	0,0	140,0	177,0	44,0	9	4,5				1																	
<b>UE 3</b>			32,0	42,0	2,0	7,0	83,0	92,0	4	2,5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Management et résilience pour les filières du végétal spé	#N/A	OUI	32,0	42,0	2,0	7,0	83,0	92,0	4	2,5				1																	
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																															
<b>UE 9</b>			7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4				1																	
<b>UE 10</b>			0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2	1				1												0,5	1				
<b>Bloc 2 transversal = Anglais</b>																															
<b>UE 11</b>			0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1				0,5																	
<b>Total Semestre Impair</b>			<b>138,0</b>	<b>102,0</b>	<b>85,0</b>	<b>273,0</b>	<b>598,0</b>	<b>437,0</b>	<b>30,0</b>	<b>16,0</b>																					

Conditions de validation du semestre 3 :  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 moyenne pondérée des UE 1/2/3 > ou = 10/20

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1												Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total				Assidu						Dispensé assiduité						Assidu				Dispensé assiduité				
							Total Nombre d'Heures	Charges enseignement (EqTD)			CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral	CT	CC	TP	Oral					
			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	report ? Oui/n	Durée	Coef.	report ? Oui/n	Durée	Coef.	
<b>Semestre 4</b>																															
<b>Bloc 1 disciplinaire = HIPS2</b>																															
<b>UE 12 - Profil professionnel</b>																															
Valorisation des innovations produits et systèmes	#N/A	OUI	25,0	14,0	0,0	32,0	71,0	51,5	6	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Assidu Ecrit CC + oral ; dispensé :Ecrit CC + dossier session 2 : dossier + oral	
<b>Bloc 1 transversal =</b>																															
<b>UE 15 - Profil recherche</b>																															
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/SPP		
<b>Bloc 2 transversal = Stage</b>																															
<b>UE 16 Stage</b>																															
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20		
suit de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20		
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20		
suiti alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<b>Total Semestre Pair</b>			<b>25,0</b>	<b>14,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>	<b>75,0</b>	<b>191,5</b>	<b>30,0</b>	<b>8,0</b>																					

<b>Profil professionnel</b>	<b>25,0</b>	<b>14,0</b>	<b>0,0</b>	<b>32,0</b>	<b>71,0</b>
<b>Profil recherche</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,0</b>	<b>20,0</b>
<b>Semestre pair - Moyenne des 2 profils</b>	<b>12,5</b>	<b>9,5</b>	<b>0,0</b>	<b>23,5</b>	<b>45,5</b>

hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)

<b>Profil professionnel</b>	<b>163,0</b>	<b>116,0</b>	<b>85,0</b>	<b>305,0</b>	<b>669</b>
<b>Profil recherche</b>	<b>138,0</b>	<b>107,0</b>	<b>85,0</b>	<b>288,0</b>	<b>618,0</b>
<b>Année - Moyenne des 2 profils</b>	<b>150,5</b>	<b>111,5</b>	<b>85,0</b>	<b>296,5</b>	<b>643,5</b>

hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)

**Conditions de validation du semestre 4 :**  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

---

**Conditions de validation de l'étape :**  
 Validation de l'année:  
 moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :  
 (S3+S4)/2 > ou = 10/20;  
 et  
 moyenne pondérée des UE 1/2/3 > ou = 10/20  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

Mention - M2 BIOLOGIE VEGETALE / Parcours Horticulture and Innovations, from Plant to Systems (HIPS)

Année universitaire : 2024/2025

V.D.I. : code / version

V.E.T. : code

Intitulé de l'élément	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures					ECTS	Coef.	Session 1												Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs, particularité des MCC...)
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total			Assidu				Dispensé assiduité				Session 2												
							Total Nombre d'Heures			Charges enseignement (EqTD)	CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP	Oral						
											Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.								
<b>Semestre 3</b>																														
<b>Bloc 1 disciplinaire = HIPS1</b>																														
<b>UE 1</b>			85,0	16,0	40,0	46,0	187,0	183,5	8	3																				
Comprendre et analyser les enjeux de l'horticulture	#N/A	OUI	85,0	16,0	40,0	46,0	187,0	183,5	8	3				1												1	NON			
<b>UE 2</b>			14,0	23,0	0,0	140,0	177,0	44,0	9	4,5																				
Conception de systèmes horticoles innovants	#N/A	OUI	14,0	23,0	0,0	140,0	177,0	44,0	9	4,5				1											Dossier	1				
<b>UE 3</b>			32,0	42,0	2,0	7,0	83,0	92,0	4	2,5																				
Management et résilience pour les filières du végétal spé	#N/A	OUI	32,0	42,0	2,0	7,0	83,0	92,0	4	2,5				1											Dossier	1				
<b>Bloc 1 transversal = Métiers et filières</b>																														
<b>UE 9</b>			7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4																				
Projet commandité	5	OUI	7,0	3,0	0,0	80,0	90,0	13,5	5	4				1											Dossier	1				
<b>UE 10</b>			0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2																					
3PE: Bilan de compétence / Gestion d'équipe		OUI	0,0	10,0	15,0		25,0	40,0	2																					
<b>Bloc 2 transversal = Anglais</b>																														
<b>UE 11</b>			0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1																				
Anglais	11	OUI	0,0	8,0	28,0		36,0	64,0	2	1				0,5												0,5	1,33	1		
<b>Total Semestre Impair</b>			<b>138,0</b>	<b>102,0</b>	<b>85,0</b>	<b>273,0</b>	<b>598,0</b>	<b>437,0</b>	<b>30,0</b>	<b>15,0</b>																				

**Conditions de validation du semestre 3 :**  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 moyenne pondérée des UE 1/2/3 > ou = 10/20  
 et  
 UE10 "3PE" acquise

Intitulés de l'U.E.	CODE CNU	Participe charges O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef.	Session 1								Session 2								Remarques (Etablissements co-habilités; cours communs)		
			CM	TD	TP	Heures en autonomie pour projet	Total				Assidu				Dispensé assiduité				Session 2										
			Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures	Total Nombre d'Heures		H/etud	Charges enseignement (EqTD)			CT		CC		TP		Oral		CT		CC		TP		Oral				
			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.			Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	Durée	Coef.	report ? Oui/n	Durée	Coef.	report ? Oui/n		Durée	Coef.
<b>Semestre 4</b>																													
<b>Bloc 1 disciplinaire = HIPS2</b>																													
<b>UE 12 - Profil professionnel</b>																													
Valorisation des innovations produits et systèmes	#N/A	OUI	25,0	14,0	0,0	32,0	71,0	51,5	6	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Assidu Ecrit CC + oral ; dispensé :Ecrit CC + dossier session 2 : dossier + oral
<b>Bloc 1 transversal =</b>																													
<b>UE 15 - Profil recherche</b>																													
Communication scientifique	71	OUI	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0	5,0	6	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Mutualisée avec PHP/SPP	
<b>Bloc 2 transversal = Stage</b>																													
<b>UE 16 Stage</b>																													
Stage	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20	
suiti de stage	#N/A	OUI	0,0	4,0	0,0		4,0	140,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20	
Alternance	#N/A	OUI	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	24	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20	
suiti alternance	#N/A	OUI	0,0	12,0	0,0		12,0	60,0			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Note plancher 10/20	
<b>Total Semestre Pair</b>																													

<b>Profil professionnel</b>	25,0	14,0	0,0	32,0	71,0
<b>Profil recherche</b>	0,0	5,0	0,0	15,0	20,0
<b>Semestre pair - Moyenne des 2 profils</b>	12,5	9,5	0,0	23,5	45,5
hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)					
<b>Profil professionnel</b>	163,0	116,0	85,0	305,0	669
<b>Profil recherche</b>	138,0	107,0	85,0	288,0	618,0
<b>Année - Moyenne des 2 profils</b>	150,5	111,5	85,0	296,5	643,5
hors suivi stage/alt (16h TD à jouter)					

**Conditions de validation du semestre 4 :**  
 moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)

**Conditions de validation de l'étape :**  
**Validation de l'année:**  
 moyenne générale (semestre 3 et 4) supérieure à 10 :  
 (S3+S4)/2 > ou = 10/20  
 et  
 moyenne pondérée des UE 1/2/3 > ou = 10/20  
 et  
 UE10 "3PE" acquise  
 et  
 note plancher à 10 pour le stage ou l'alternance  
 et  
 moyenne pondérée des UE 12 > ou = 10/20 (profil professionnel) ou UE15 > ou = 10/20 (profil recherche)