

BUT Génie biologique

Parcours Agronomie

Infos pratiques

Institut Universitaire de Technologie de Brest (IUT de Brest) à

Contacts

Contact administratif

Secrétariat département Génie Biologique

secret.iutgb@univ-brest.fr

Tel. 02 98 01 60 73

Programme

1ère année

C1 - Réaliser des analyses dans le domaine de la biologie

UE 1.1

- SAE 1.01 - Analyser une matrice
- R1.01 - Chimie générale et organique
- R1.02 - Biochimie structurale
- R1.03 - Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques
- R1.04 - Microbiologie
- R1.Agro.11 - Communication
- R1.Agro.12 - Anglais
- R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel

UE 2.1

- SAE 2.01 - Extraire et analyser une famille de molécules biologiques
- R2.01 - Chimie générale et organique
- R2.02 - Biochimie structurale et techniques analytiques
- R2.03 - Microbiologie
- R2.08 - Statistiques
- R2.Agro.09 - Communication
- R2.Agro.10 - Anglais
- R2.Agro.11 - Projet Personnel et Professionnel
- Portfolio - Agro

C2 - Observer la variation d'un phénomène biologique

UE 1.2

- SAE 1.02 - Observer différents niveaux d'organisation du vivant
- R1.05 - Biologie cellulaire
- R1.06 - Biologie et physiologie
- R1.07 - Physique
- R1.08 - Mathématiques
- R1.09 - Statistiques
- R1.10 - Outils informatiques
- R1.Agro.11 - Communication
- R1.Agro.12 - Anglais
- R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel

UE 2.2

- SAE 2.02 - Mesurer un paramètre biologique
- R2.04 - Biologie cellulaire
- R2.05 - Biologie et physiologie
- R2.06 - Physique
- R2.07 - Biochimie métabolique
- R2.08 - Statistiques
- R2.Agro.09 - Communication
- R2.Agro.10 - Anglais
- R2.Agro.11 - Projet Personnel et Professionnel
- Portfolio - Agro

C3 - Conduire les productions agricoles

UE 1.3

- SAE1 - Agro 3- Caractérisation pédoclimatique d'une exploitation agricole
- R1.Agro.11 - Communication
- R1.Agro.12 - Anglais
- R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel
- R1.Agro 14 - Sciences du sol
- R1.Agro 15 - Relations sol-plante-climat

UE 2.3

- SAÉ 2.Agro.03 : Approche globale d'une exploitation agricole
- R2.Agro.12 - Physiologie appliquée à la production végétale
- R2.Agro.13 - Physiologie appliquée à la production animale
- R2.Agro.14 - Moyens et systèmes de production

- R2.Agro.09 - Communication
- R2.Agro.10 - Anglais
- R2.Agro.11 - Projet Personnel et Professionnel
- Portfolio - Agro

C4 - Conseiller le secteur agricole

UE 1.4

- SAE 1- Agro. 04 - Analyse des filières d'un territoire
- R1.Agro.11 - Communication
- R1.Agro.12 - Anglais
- R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel
- R1.Agro 16 - Economie et politique agricole
- R1.Agro 17 - Agro - Filières agricoles et adaptations territoriales

UE 2.4

- SAÉ 2.Agro.04 : Approche globale d'un territoire
- R2.Agro.15 - Analyse paysagère
- R2.Agro.16 - Écosystèmes naturels et transformés
- R2.Agro.09 - Communication
- R2.Agro.10 - Anglais
- R2.Agro.11 - Projet Personnel et Professionnel
- Portfolio - Agro

2ème année

C1 - Réaliser des analyses dans le domaine de la biologie

UE 3.1

- SAÉ 3.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
- R3.01 : Microbiologie
- R3.02 : Cinétique chimique et enzymatique
- R3.Agro.05 : Communication
- R3.Agro.06 : Anglais
- R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

UE 4.1

- SAÉ 4.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
- R4.01 : Méthodes d'analyse en biologie
- R4.Agro.03 : Communication
- R4.Agro.04 : Anglais
- R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel
- STAGE.Agro
- Portfolio.Agro
- TEDS

C2 - Observer la variation d'un phénomène biologique

UE 3.2

- SAÉ 3.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
- R3.03 : Génétique et biologie moléculaire
- R3.04 : Biochimie métabolique
- R3.Agro.05 : Communication
- R3.Agro.06 : Anglais
- R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

UE 4.2

- SAÉ 4.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
- R4.02 : Traitement des données expérimentales et statistiques
- R4.Agro.03 : Communication
- R4.Agro.04 : Anglais
- R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel
- STAGE.Agro
- Portfolio.Agro

- TEDS

C3 - Conduire les productions agricoles

UE 3.3

- SAÉ 3.Agro.02 : Établir des diagnostics en agronomie
- R3.Agro.08 : Vie du sol et fertilité
- R3.Agro.09 : Productions végétales 1
- R3.Agro.10 : Productions animales 1
- R3.Agro.05 : Communication
- R3.Agro.06 : Anglais
- R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

UE 4.3

- SAÉ 4.Agro.02 : Maîtriser le développement agronomique
- R4.Agro.06 : Productions végétales 2
- R4.Agro.07 : Productions animales 2
- R4.Agro.03 : Communication
- R4.Agro.04 : Anglais
- R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel
- STAGE.Agro
- Portfolio.Agro
- TEDS

C4 - Conseiller le secteur agricole

UE 3.4

- SAÉ 3.Agro.02 : Établir des diagnostics en agronomie
- R3.Agro.11 : Bases de comptabilité agricole
- R3.Agro.12 : Écosystèmes et écologie fonctionnelle appliquée à l'agronomie
- R3.Agro.13 : Qualité et sécurité générale
- R3.Agro.05 : Communication
- R3.Agro.06 : Anglais
- R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

UE 4.4

- SAÉ 4.Agro.02 : Maîtriser le développement agronomique
- R4.Agro.08 : Aménagement rural et territorial 1
- R4.Agro.09 : Comptabilité et gestion agricole
- R4.Agro.10 : Règlementation et utilisation des produits phytosanitaires
- R4.Agro.03 : Communication
- R4.Agro.04 : Anglais
- R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel
- STAGE.Agro
- Portfolio.Agro
- TEDS

C5 - Innover en agronomie

UE 3.5

- SAÉ 3.Agro.02 : Établir des diagnostics en agronomie
- R3.Agro.14 : Collecte et gestion de données agronomiques
- R3.Agro.15 : Amélioration des systèmes de production
- R3.Agro.16 : Amélioration animale et végétale
- R3.Agro.05 : Communication
- R3.Agro.06 : Anglais
- R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

UE 4.5

- SAÉ 4.Agro.02 : Maîtriser le développement agronomique
- R4.Agro.11 : Analyses d'essais agronomiques
- R4.Agro.12 : Biotechnologies appliquées à l'agronomie
- R4.Agro.03 : Communication
- R4.Agro.04 : Anglais
- R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel
- STAGE.Agro
- Portfolio.Agro
- TEDS

3ème année

C2 - Observer la variation d'un phénomène biologique

UE 5.1

- SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R5.AGRO.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie
- R5.AGRO.02 Communication
- R5.AGRO.03 Anglais
- R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel

UE 6.1

- R6.AGRO.01 : Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie
- R6.AGRO.02 : Communication
- R6.AGRO.03 : Anglais
- STAGE.AGRO
- Portfolio.AGRO

C3 - Conduire les productions agricoles

UE 5.2

- SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R5.AGRO.02 Communication
- R5.AGRO.03 Anglais
- R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel
- R5.AGRO.05 Préservation des sols
- R5.AGRO.06 Systèmes alternatifs et productions spécialisées
- R5.AGRO.AL1 Productions fourragères

UE 6.2

- SAÉ6.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R6.AGRO.02 : Communication
- R6.AGRO.03 : Anglais
- R6.AGRO.04 : Systèmes alternatifs et productions spécialisées
- STAGE.AGRO
- Portfolio.AGRO

C4 - Conseiller le secteur agricole

UE 5.3

- SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R5.AGRO.02 Communication
- R5.AGRO.03 Anglais
- R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel
- R5.AGRO.07 Développement de nouvelles technologies agronomiques
- R5.AGRO.08 : Développement des exploitations, filières et conduite de projet
- R5.AGRO.09 Comptabilité et gestion prospectives
- R5.AGRO.AL2 Techniques de commercialisation

UE 6.3

- SAÉ6.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R6.AGRO.02 : Communication
- R6.AGRO.03 : Anglais
- R6.AGRO.05 : Développement des exploitations, filières et conduite de projet
- R6.AGRO.AL2 Techniques de commercialisation
- STAGE.AGRO
- Portfolio.AGRO

C5 - Innover en agronomie

UE 5.4

- SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R5.AGRO.02 Communication
- R5.AGRO.03 Anglais

- R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel
- R5.AGRO.10 Analyse de données agronomiques
- R5.AGRO.11 Participer au développement de systèmes innovants

UE 6.4

- SAÉ6.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique
- R6.AGRO.02 : Communication
- R6.AGRO.03 : Anglais

- R6.AGRO.08 : Analyse de données agronomiques
- R6.AGRO.07 : Participer au développement de systèmes innovants
- R6.AGRO.09 : Biotechnologies et bioinformatique appliquées à l'agronomie
- STAGE.AGRO
- Portfolio.AGRO

Dernière mise à jour le 28 mai 2025

UE 1.1

11 crédits ECTS

SAE 1.01 - Analyser une matrice

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.01 - Chimie générale et organique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.02 - Biochimie structurale

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.03 - Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.04 - Microbiologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.Agro.11 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.12 - Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 1

UE 2.1

10 crédits ECTS

SAE 2.01 - Extraire et analyser une famille de molécules biologiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.01 – Chimie générale et organique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.02 - Biochimie structurale et techniques analytiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.03 – Microbiologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.08 - Statistiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.09 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.10 – Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.11 – Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 1

Portfolio - Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

UE 1.2

11 crédits ECTS

SAE 1.02 - Observer différents niveaux d'organisation du vivant

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.05 - Biologie cellulaire

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.06 - Biologie et physiologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.07 - Physique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.08 - Mathématiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.09 - Statistiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.10 - Outils informatiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.Agro.11 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.12 - Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 1

UE 2.2

10 crédits ECTS

SAE 2.02 - Mesurer un paramètre biologique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.04 – Biologie cellulaire

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.05 – Biologie et physiologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.06 – Physique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.07 – Biochimie métabolique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.08 - Statistiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.09 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.10 – Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.11 – Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 1

Portfolio - Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

UE 1.3

4 crédits ECTS

SAE1 - Agro 3- Caractérisation pédoclimatique d'une exploitation agricole

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.Agro.11 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.12 - Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 1

R1.Agro 14 - Sciences du sol

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.Agro 15 - Relations sol-plante-climat

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 2.3

6 crédits ECTS

SAÉ 2.Agro.03 : Approche globale d'une exploitation agricole

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.12 – Physiologie appliquée à la production végétale

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.13 – Physiologie appliquée à la production animale

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.14 – Moyens et systèmes de production

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.09 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.10 – Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.11 – Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 1

Portfolio - Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

UE 1.4

4 crédits ECTS

SAE 1- Agro. 04 - Analyse des flières d'un territoire

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.Agro.11 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.12 - Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 2

R1.Agro.13 - Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 1.3 et 1.4 coefficient 1

R1.Agro 16 - Economie et politique agricole

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R1.Agro 17 - Agro - Filières agricoles et adaptations territoriales

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 2.4

4 crédits ECTS

SAÉ 2.Agro.04 : Approche globale d'un territoire

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.15 –Analyse paysagère

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.16 – Écosystèmes naturels et transformés

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R2.Agro.09 - Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.10 – Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

R2.Agro.11 – Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 1

Portfolio - Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 2.3 et 2.4 coefficient 2

UE 3.1

4 crédits ECTS

SAÉ 3.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.01 : Microbiologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.02 : Cinétique chimique et enzymatique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.05 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.06 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 4.1

4 crédits ECTS

SAÉ 4.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.01 : Méthodes d'analyse en biologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.03 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.04 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 et 4.5 coefficient 3 - UE 4.4 coefficient 2

R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - UE 4.4 coefficient 13 et UE 4.5 coefficient 12

Portfolio.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - 4.4 et 4.5 coefficient 2

TEDS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 coefficient 6 - UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 7

UE 3.2

4 crédits ECTS

SAÉ 3.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.03 : Génétique et biologie moléculaire

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.04 : Biochimie métabolique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.05 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.06 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 4.2

4 crédits ECTS

SAÉ 4.01 : Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.02 : Traitement des données expérimentales et statistiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.03 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.04 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 et 4.5 coefficient 3 - UE 4.4 coefficient 2

R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - UE 4.4 coefficient 13 et UE 4.5 coefficient 12

Portfolio.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - 4.4 et 4.5 coefficient 2

TEDS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 coefficient 6 - UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 7

UE 3.3

7 crédits ECTS

SAÉ 3.Agro.02 : Établir des diagnostics en agronomie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.5 coefficient 32

R3.Agro.08 : Vie du sol et fertilité

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3 .Agro.09 : Productions végétales 1

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.10 : Productions animales 1

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.05 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.06 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 4.3

7 crédits ECTS

SAÉ 4.Agro.02 : Maîtriser le développement agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 10

R4.Agro.06 : Productions végétales 2

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.07 : Productions animales 2

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.03 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.04 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 et 4.5 coefficient 3 - UE 4.4 coefficient 2

R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - UE 4.4 coefficient 13 et UE 4.5 coefficient 12

Portfolio.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - 4.4 et 4.5 coefficient 2

TEDS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 coefficient 6 - UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 7

UE 3.4

7 crédits ECTS

SAÉ 3.Agro.02 : Établir des diagnostics en agronomie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.5 coefficient 32

R3.Agro.11 : Bases de comptabilité agricole

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.12 : Écosystèmes et écologie fonctionnelle appliquée à l'agronomie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.13 : Qualité et sécurité générale

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.05 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.06 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 4.4

7 crédits ECTS

SAÉ 4.Agro.02 : Maîtriser le développement agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 10

R4.Agro.08 : Aménagement rural et territorial 1

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.09 : Comptabilité et gestion agricole

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.10 : Règlementation et utilisation des produits phytosanitaires

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.03 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.04 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 et 4.5 coefficient 3 - UE 4.4 coefficient 2

R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - UE 4.4 coefficient 13 et UE 4.5 coefficient 12

Portfolio.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - 4.4 et 4.5 coefficient 2

TEDS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 coefficient 6 - UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 7

UE 3.5

8 crédits ECTS

SAÉ 3.Agro.02 : Établir des diagnostics en agronomie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.5 coefficient 32

R3.Agro.14 : Collecte et gestion de données agronomiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.15 : Amélioration des systèmes de production

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.16 : Amélioration animale et végétale

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R3.Agro.05 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.06 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 3.3 - 3.4 et 3.5 coefficient 3

R3.Agro.07 : Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 4.5

8 crédits ECTS

SAÉ 4.Agro.02 : Maîtriser le développement agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 10

R4.Agro.11 : Analyses d'essais agronomiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.12 : Biotechnologies appliquées à l'agronomie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.03 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R4.Agro.04 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 et 4.5 coefficient 3 - UE 4.4 coefficient 2

R4.Agro.05 : Projet Personnel et Professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - UE 4.4 coefficient 13 et UE 4.5 coefficient 12

Portfolio.Agro

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 - 4.4 et 4.5 coefficient 2

TEDS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 4.3 coefficient 6 - UE 4.4 et UE 4.5 coefficient 7

UE 5.1

4 crédits ECTS

SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 36 - UE 5.3 coefficient 32 - UE 5.4 coefficient 40 -

R5.AGRO.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R5.AGRO.02 Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 5 UE 5.4 coefficient 7

R5.AGRO.03 Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 8 - UE 5.4 coefficient 12

R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 4 - UE 5.4 coefficient 6

UE 6.1

3 crédits ECTS

R6.AGRO.01 : Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.02 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.03 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.2 coefficient 35 - UE 6.3 coefficient 24 - UE 6.4 coefficient 25

Portfolio.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.3 et 6.4 coefficient 3

UE 5.2

8 crédits ECTS

SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 36 - UE 5.3 coefficient 32 - UE 5.4 coefficient 40 -

R5.AGRO.02 Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 5 UE 5.4 coefficient 7

R5.AGRO.03 Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 8 - UE 5.4 coefficient 12

R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 4 - UE 5.4 coefficient 6

R5.AGRO.05 Préservation des sols

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature			

R5.AGRO.06 Systèmes alternatifs et productions spécialisées

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R5.AGRO.AL1 Productions fourragères

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 6.2

9 crédits ECTS

SAÉ6.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.02 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.03 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.04 : Systèmes alternatifs et productions spécialisées 2

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.2 coefficient 35 - UE 6.3 coefficient 24 - UE 6.4 coefficient 25

Portfolio.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.3 et 6.4 coefficient 3

UE 5.3

8 crédits ECTS

SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 36 - UE 5.3 coefficient 32 - UE 5.4 coefficient 40 -

R5.AGRO.02 Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 5 UE 5.4 coefficient 7

R5.AGRO.03 Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 8 - UE 5.4 coefficient 12

R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 4 - UE 5.4 coefficient 6

R5.AGRO.07 Développement de nouvelles technologies agronomiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R5.AGRO.08 : Développement des exploitations, filières et conduite de projet

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R5.AGRO.09 Comptabilité et gestion prospectives

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R5.AGRO.AL2 Techniques de commercialisation

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 6.3

9 crédits ECTS

SAÉ6.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.02 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.03 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.05 : Développement des exploitations, filières et conduite de projet

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.AL2 Techniques de commercialisation

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.2 coefficient 35 - UE 6.3 coefficient 24 - UE 6.4 coefficient 25

Portfolio.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.3 et 6.4 coefficient 3

UE 5.4

10 crédits ECTS

SAÉ5.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 36 - UE 5.3 coefficient 32 - UE 5.4 coefficient 40 -

R5.AGRO.02 Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 5 UE 5.4 coefficient 7

R5.AGRO.03 Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 8 - UE 5.4 coefficient 12

R5.AGRO.04 Projet personnel et professionnel

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 5.2 coefficient 4 - UE 5.4 coefficient 6

R5.AGRO.10 Analyse de données agronomiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R5.AGRO.11 Participer au développement de systèmes innovants

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

UE 6.4

9 crédits ECTS

SAÉ6.AGRO.01 : Accompagner l'innovation agronomique

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.02 : Communication

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.03 : Anglais

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.08 : Analyse de données agronomiques

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.07 : Participer au développement de systèmes innovants

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

R6.AGRO.09 : Biotechnologies et bioinformatique appliquées à l'agronomie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	

STAGE.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.2 coefficient 35 - UE 6.3 coefficient 24 - UE 6.4 coefficient 25

Portfolio.AGRO

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Autre nature		1	UE 6.3 et 6.4 coefficient 3