

## Procès-Verbal de la Commission des Etudes

Jeudi 11 mai 2023

---

### Présents :

#### Les représentants de l'administration :

Directrice de l'Enseignement et de la Vie Etudiante : Bénédicte MACÉ  
Responsable du pôle stages et insertion : Sabine PETIT  
Coordonnateur des Formations Initiales d'ingénieur : Éric FERRET  
Directrice des Relations Internationales : Hélène COCHÉ

#### Les représentants des départements :

Département Sciences de l'Ingénieur et des Procédés (DSIP) : Laurence DUJOURDY (titulaire)  
Département Agronomie, Agroéquipements, Elevage, Environnement (D2A2E) : Etienne GAUJOUR (titulaire)  
Département Sciences Humaines et Sociales (DSHS) : Christel LANDRET (titulaire)

#### Les représentants des élèves ingénieurs en formation initiale :

1<sup>ère</sup> année agronomie : Arthur LAUFFENBURGER (suppléant)  
1<sup>ère</sup> année agroalimentaire : Charlotte BINET (titulaire) ; Louise EXBRAYAT (suppléante)

#### Les experts invités :

Nadine MOREAU (DEVE) ; Nathalie ROUX (DEVE) ; Odile GRANDJEAN (DEVE) ; Corinne FERNOUX-DASEN (DEVE)

### Absents excusés :

#### Les représentants de l'administration :

Coordonnateur de la formation Ingénieur par apprentissage spécialité agroalimentaire : Sébastien DUPONT  
Coordonnatrice de la Formation Continue Ingénieur spécialité agronomie : Claire MASSON  
Coordonnateur de la Formation Ingénieur par apprentissage spécialité agronomie : Hédi BEN CHEDLY  
Département Sciences des Aliments, Nutrition (DSAN) : Dominique CHAMPION (titulaire)

Le représentant des élèves ingénieurs en formation continue : Sébastien GUYONVERNIER (titulaire)

#### Les représentants des élèves ingénieurs FISE :

1<sup>ère</sup> année agronomie : Maël BERNADAT (titulaire)  
2<sup>ème</sup> année agroalimentaire : Jonathan CHENOT (titulaire) ; Sinda OUESLATI (suppléante)  
2<sup>ème</sup> année agronomie : Mathilde GARION (titulaire), Cédric ROZE (suppléant)  
3<sup>ème</sup> année agro-alimentaire : Chams-Eddine BOUAZIZ (titulaire), Elisa IRIBARREN (suppléante)  
3<sup>ème</sup> année agronomie : Nabam MISSAMOU (titulaire) ; Ariane ANTONI-GAUTIER (suppléante)

#### Les représentants des élèves ingénieurs en formation par apprentissage en agronomie :

1<sup>ère</sup> année agronomie : Théophile BRAULT (titulaire), Apolline CHAMOULAUD (suppléante)

#### Les représentants des élèves ingénieurs en formation par apprentissage en agroalimentaire :

1<sup>ère</sup> année apprentissage agro-alimentaire : Naouel BABY (titulaire), Elis CAUCHARD (suppléante)  
2<sup>ème</sup> année agro-alimentaire : Marion BROGLIN (titulaire), Elsa DEFFAY (suppléante)  
3<sup>ème</sup> année agro-alimentaire : Manon BLAESIUS (titulaire), Maxence REMAUD (suppléant)

#### Les experts invités :

Jean-Michel DROUET (DEVE) ; Maryline CHARLET (DEVE) ; Delphine CORNOT (DEVE)

---

### ORDRE DU JOUR

Validation du procès-verbal de la commission des études du 16 mars 2023

1. Informations générales
  - Information effectifs
  - Informations rentrée 2023 – calendrier
2. Demandes de parcours personnalisés de formation : doubles diplômes, césures et INEAT
3. Modification de la maquette de formation ingénieur par apprentissage
4. Contrats pédagogiques à l'international

## Validation du procès-verbal de la commission des études du 16 mars 2023.

- Les membres de la commission des études se prononcent sur le PV de la commission du 16 mars 2023
  - Pour à l'unanimité
  - Contre
  - Abstention

### 1. Informations générales

- Effectifs : démissions

#### Démissions de la formation d'ingénieur : Léa MAIN (3A AG)

- Informations rentrées 2023

Bénédicte MACE donne un point d'information sur l'accréditation HCERES avec des auditions prévues fin mai. Les résultats pour le Master Mundus sont encore en attente. Les départements travaillent actuellement sur l'écriture de la fiche RNCP des diplômes ingénieurs.

### 2. Demandes de parcours personnalisés de formation : doubles-diplômes, césures et INEAT

- Demandes de doubles-diplômes S7 et S9

Sabine PETIT rappelle le principe des demandes de doubles-diplômes : la commission des études étudie les candidatures des étudiants. Si l'avis est négatif, l'étudiant ne sera pas autorisé à déposer sa candidature au diplôme, un avis positif ou réservé sera transmis aux responsables de master ou DNO en complément du dossier de candidature déposé auprès des responsables de master ou de DNO.

Elle ajoute que le responsable du Master MAE nous a informé de la possibilité d'admettre jusqu'à 20 étudiants en double diplôme Ingénieur/master MAE pour l'année universitaire 2023-2024. Pour ce master, c'est la commission des études qui fixe la liste des 20 admis : l'étude préalable des dossiers avec Olivier RAT-ASPERT permet d'émettre un avis sur les candidatures et d'établir un classement.

A noter, que cette année il n'y a pas de candidature pour le DNO (diplôme national d'œnologue).

Éric FERRET rappelle que faire un double-diplôme représente une charge de travail supplémentaire au parcours ingénieur.

Nom prénom	Type de choix	Formation	Diplôme	AVIS
AMANS Emile	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2025	Master Agroécologie (Aé)	Favorable
<b>AUBRETON Tanguy</b>	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2025	Master Agroécologie (Aé)	Favorable
FITSCH Silvan	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2025	Master Agroécologie (Aé)	Favorable
GROS-MUSSIO Celia	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2025	Master Agroécologie (Aé)	Favorable
MATHIEU Max	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2025	Master Agroécologie (Aé)	Favorable
ROULLIER Baptiste	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2026	Master Agroécologie (Aé)	Favorable
TAIEB Lucie	Double Diplôme	I FI SE AG 2022-2025	Master Agroécologie (Aé)	Favorable

NOM - PRENOM	Promotion	Dominante	Double Diplôme	INFORMATION Parcours scolaire	AVIS
DA SILVA Leane	I FI SE AA 2021-2024	PROC'Ide	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
HAUSWALD Thomas	I FI SE AA 2021-2024	PROC'Ide	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
LE BARS Alexis	I FI SE AA 2021-2024	PROC'Ide	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
BRAUN Clemence	I FI SE AG 2021-2024	APOGEE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
DHENNIN Clara	I FI SE AA 2021-2024	SOFEAA	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
GEGOUT Mathis	I FI SE AG 2021-2024	IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
HU Alexandre	I FI SE AA 2021-2024	SUFFICIENT	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)	<i>2<sup>ème</sup> vœu si non signature d'un Contrat prof.</i>	Favorable
ARAUJO DO NASCIMENTO Hugo Fernando	I FI SE AG 2021-2024	SOFEAA	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)	<i>S7 non validé en 2<sup>ème</sup> session</i>	Favorable toutefois il sera notifié à l'étudiant la charge de travail conséquente pour mise en garde
GRANGER Océane	I FI SE AA 2021-2024	PROC'Ide	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
YOUSSEF Lea	I FI SE AA 2021-2024	PROC'Ide	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
GENIN Baptiste	I FI SE AG 2021-2024	IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
MOREL Delphin	I FI SE AG 2021-2024	IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
KNITTEL Anais	I FI SE AA 2021-2024	Sens&Co	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
ASSANI Fatilda	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
BOUVRAIN Agathe	I FI SE SABBATIQUE 2021-2023	SOFEAA	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
BRETON Tristan	I FI SE AA 2021-2024	DATA	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable

EBEL Lucie	I FI SE AA 2021-2024	Food Pack	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
CHITOU Moubcith Alabi Babatounde	I FI SE AG 2021-2024	SOFEAA	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
HANI Lina	I FI SE AA 2021-2024	Food Pack	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)	<i>a signé un contrat de professionnalisation</i>	Favorable
MONTIGNY Mathilde	I FI SE AG 2021-2024	IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		Favorable
NIKLY Judith	I FI SE AG 2021-2024	DATA	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)	<i>S7 non validé en 2<sup>ème</sup> session</i>	FAV toutefois il sera notifié à l'étudiant la charge de travail conséquente pour mise en garde
SECK Abdou Kader	I FI SE AA 2021-2024	PROC'IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		DEFAVORABLE
KAMDEM KINMOU Stephane Durel	I FI SE AG 2021-2024	IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		DEFAVORABLE
NOYER Lucas	I FI SE AG 2021-2024	IdE	Master Management et Administrations des Entreprises (MAE)		DEFAVORABLE

NOM - PRENOM	Promotion	Dominante	Double Diplôme		AVIS
ACKERMANN Andrea	I FI SE AG 2021-2024	R2D2C	Master Sol, Eau, Milieux, Environnement (SEME)		FAVORABLE
<u>GRENESCHE Marianne</u>	I FI SE AG 2021-2024	R2D2C	Master Sol, Eau, Milieux, Environnement (SEME)		FAVORABLE
<u>LOUCHE Honorine</u>	I FI SE AG 2021-2024	R2D2C	Master Sol, Eau, Milieux, Environnement (SEME)		FAVORABLE
RECOUVREUR Chloe	I FI SE CECAA 2021-2023	R2D2C	Master Sol, Eau, Milieux, Environnement (SEME)		FAVORABLE

NOM - PRENOM	Promotion	Dominante	Double Diplôme		AVIS
CAUDRON-HEDELIN Adele	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Nutrition-Santé.		FAVORABLE
FARGE Salomé	I FI SE AA 2021-2024	Agro Paris Tech	Master Nutrition-Santé.		FAVORABLE

BOCHANSKI Natacha	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Physiological & Psychological Food choice determinants (P2FOOD)	<i>S6 non validé</i>	Réservé
KISSANGOU CHUMO Qhadira	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Physiological & Psychological Food choice determinants (P2FOOD)	<i>2ème vœu si 1er vœu Exeat national (en attente de réponse de AgroParis Tech)</i>	FAVORABLE

MENIL Audrey	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Physiological & Psychological Food choice determinants (P2FOOD)		FAVORABLE
VEYRUNES Marie	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Physiological & Psychological Food choice determinants (P2FOOD)		FAVORABLE
ANTONETTI-RUGGIERO Lisa	I FI SE AA 2021-2024	NutriSensAs	Master Physiological & Psychological Food choice determinants (P2FOOD)		FAVORABLE

LEBERT Arthur	I FI SE AA 2021-2024	SUFFICIENT	Master Microbiology & Physicochemistry for Food and Wine Processes (MP2)		FAVORABLE
GALMICHE Marion	I FI SE AA 2021-2024	BIOMIFA	Master Microbiology & Physicochemistry for Food and Wine Processes (MP2)	S6 et S7 non validés	DEFAVORABLE

NOM - PRENOM	Promotion	Dominante	Double Diplôme		AVIS
BOURRIOT Loïc	I FI SE AG 2021-2024	STEA	Master GETIA		FAVORABLE
JOIGNEAUX Clément	I FI SE AG 2021-2024	STEA	Master GETIA		FAVORABLE
CASTERAN Charlotte	I FI SE AG 2021-2025	STEA	Master GETIA		FAVORABLE
TRANCHANT Candice	I FI SE AG 2021-2026	STEA	Master GETIA		FAVORABLE

Éric FERRET explique que les élèves en double-diplôme payent deux inscriptions toutefois, les droits de scolarités en master sont à taux réduit.

- Demandes de césure

Deux demandes ont été déposées :

Adrien GAMBERT (2A AA) et Marina BAUDOIN (1A AA)

- Les membres de la commission des études se prononcent sur les deux demandes de césure
- Pour à l'unanimité
  - Contre
  - Abstention

- Demandes d'INEAT

Sabine PETIT rappelle le principe des INEAT : des élèves-ingénieurs d'écoles partenaires réalisent leur dernière année de formation à Institut Agro Dijon au sein d'une dominante d'approfondissement.

Les établissements d'origine et les responsables de dominante ont donné un avis favorable à ces demandes. Avec l'entrée d'AgroSup Dijon dans l'Institut Agro, un accord a été conclu avec les 3 écoles pour faciliter les échanges entre les écoles internes. Les dossiers sont instruits et systématiquement transmis, ils sont

étudiés par l'école d'accueil qui évalue la qualité des dossiers en fonction de ses critères d'admission. Il y a une limite liée aux capacités d'accueil.

3 dossiers ont été déposés :

**Dominante BIOMIFA :**

POUTEAUX Mehdi (Institut Agro Rennes Angers) : a informé l'école de l'annulation de sa candidature en BIOMIFA, fin mars 2023

**Dominante CCV :**

SPENLINHAUER Louanne (Institut Agro Rennes Angers) : cette demande correspond à un 2<sup>ème</sup> vœu.

**Dominante AGIR :**

CHANDEYSON Lisa (Bordeaux Sciences Agro) : cette étudiante demande en parallèle à suivre le master IFPE (les responsables du master IFPE sont en relation avec cette dernière pour les modalités d'organisation de ce double-diplôme.

- Les membres de la commission des études se prononcent les 3 demandes de dossiers INEAT  
Pour à l'unanimité  
Contre  
Abstention

3. Modification de la maquette de formation ingénieur par apprentissage

*(Voir document en annexe 1)*

Sabine PETIT détaille les modifications de la maquette de formation ingénieur par apprentissage en agroalimentaire :

- Module *Mathématiques pour l'ingénieur* qui était un sous-module du module « Développement Professionnel et Insertion » qui devient à présent un module à part entière,
- Des examens en contrôle terminal qui deviennent des examens en contrôle continu,
- Passage du module *Emballage* (8 heures de cours) du S6 en S5,
- Correction de la modalité d'évaluation du module *intelligence économique* (quitus),
- Modification de la répartition CM/TD du module stratégie innovation et développement.

Pour la maquette FISA AG qui vient d'ouvrir, des réajustements au fil de l'eau sont nécessaires:

- Modifications de coefficients,
- Contrôle continu en module Politiques agricoles et environnement,
- Recalcul des ECTS pour le S7

Des modifications de maquettes sont également envisagées dans les dominantes :

- SOFEAA avec une refonte des modules,
- Sens&co, nouvelle dominante qui ouvre à la rentrée 2023,
- Foodpack (enseignement en anglais qui sera organisé différemment).

Ces modifications de maquettes seront présentées à la CEVE du 25 mai 2023.

#### 4. Contrats pédagogiques à l'international

NOMINATION ETUDIANTS ENTRANTS EN ECHANGE académique 2023-2024									
Programme d'échange	nom	Prénom	sexe	date de naissance	Pays d'origine	Spécialité/ Dominante	niveau de langue	semestre d'études	avis des Responsables de Dominante
<b>2A</b>									
BRAFAGRI	SANTOS PINTO	Réginaldo Gabriel	M	26/11/1998	BRESIL (UFRB)	Agronomie	B2	S1	
<b>3A</b>									
BRAFAGRI	ALVES MALVEIRA	Julia	F	19/03/2002	BRESIL (UFC)	Agroalimentaire/ProCi'dé	B1	S1 + S2	défavorable (complet)
BRAFAGRI	DE SOUZA SILVA	vitoria Maiza	F	22/02/2002	BRESIL (UFC)	Agroalimentaire/BioMiFa	B1	S1+S2	favorable*
BRAFAGRI	PEREIRA DA ROCHA	Amanda	F	26/12/2000	BRESIL (UFC)	Agroalimentaire/Foodpac	B1	S1+S2	favorable*
FORSA	SAWAYA	Jana	F	20/03/2000	LIBAN (USJ)	Agroalimentaire/BioMiFa	B2	S1	favorable

\*sous condition niveau de français

- Les membres de la commission des études se prononcent les 5 demandes  
 Pour à l'unanimité  
 Contre  
 Abstention

#### Questions diverses :

Etienne GAUJOUR revient sur le sujet de l'arrêt de la possibilité, pour les étudiants, de renvoyer des messages de leur messagerie de l'école vers une messagerie personnelle. Il se demande ce qu'il en est pour les apprentis qui disposent également d'une 3<sup>ème</sup> messagerie via leur employeur. Il insiste sur la complexité créée notamment pour les alternants et trouve cette règle absurde.

Bénédicte MACE répond que les élèves des Masters rencontrent eux aussi le même problème. Elle ajoute qu'il s'agit d'une problématique globale et qu'il est courant de gérer plusieurs adresses mail personnelles et professionnelles dans la vie professionnelle

Sabine PETIT propose de demander aux apprentis leur avis afin de mieux connaître leurs usages.

Corinne FERNOUX-DASEN confirme que les élèves apprentis lisent très peu leur boîte mail Institut Agro.

Etienne GAUJOUR soulève également le constat d'un manque-de communication des instances entre elles. Il prend l'exemple du règlement de scolarité et des discussions sur le nombre de passage de TOEIC financés par l'école et de l'avis émis par la CEVE qui n'a pas été retenue lors des discussions de la commission des enseignants. Il regrette ce dysfonctionnement, interroge les raisons et demande la mise en place rapide de régulation.

Bénédicte MACE répond qu'elle transmettra cette remarque. Dans l'articulation des instances, la CEVE est obligatoire sur les questions relevant de la vie étudiante.

La séance est levée à 15h15

**PROCHAINE COMMISSION DES ETUDES LE JEUDI 21 septembre 2023**

SEMESTRE 5	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Visite	Evaluation	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UE1 : Construction du projet professionnel et personnel	Intégration, Engagement citoyens, vie étudiante	8		8					DEVE			2
	Développement professionnel et Insertion 1	12		12								
	Préparation prise de poste / Retour d'expériences / partage des vécus	8		8					CdÉFAP / DSHS		quibus	
	Du bon usage des données	4		4					DSIP	MAIS	quibus	
	Du champ à l'assiette	20	10	2			8		DSAN + DSHS + DZAJE + DSIP	Multi Upé	1	
Santé - Sécurité professionnelle	3	2	1					DSAN	CPCF	0,5		quibus
UEP1 : Posture de Technicien	Technicien											10
UE2 : Enseignements de tronc commun	Projet de recherche documentaire	14	2	4		8			DZAJE	Agro-E	1	7
	Mathématiques pour l'ingénieur	11	5	5				1	DSIP	MAIS	0,5	
	Introduction à l'analyse du travail	10	7		3				DSHS	Socio	0,5	
	Introduction à la chimie analytique	10	2		8				DSAN	CPCF	0,5	
	Physique appliquée à l'agronomie 1	20	6	14					DSIP	BPP	1,5	
UE3 : Enseignements de spécialité	Langue vivante étrangère 1 (Anglais)	20		20					DSHS	Langues	1	11
	Langue vivante étrangère 2	36		16					DSHS / DvED	DvED	0,5	
	Sociologie agricole et rurale	12	6	6					DSHS	Socio	0,5	
	Acteurs et mécanismes économiques 1	20	10	10					DSHS	EGE/Pol	1,5	
	Politiques Agricoles et d'environnement 1	22	10	2					DSHS	Pol	1,5	
Total Semestre 5 : formation en centre (9 semaines)	308	130	132	27	8	8	3					30

SEMESTRE 6	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Visite	Evaluation	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UE4 : Construction du projet professionnel et personnel	Regulation	2		2								1
	Développement professionnel et insertion 2 :	18	6	12								
	Retour d'expériences - partage des vécus	6	3	3					CdÉFAP		quibus	
	Interroger les fonctions d'ingénieur	6	3	3					DSHS	SFC	1	
	Base de la communication interpersonnelle	6	3	3					DSHC	SFC	quibus	
Projet de recherche documentaire	14	4	4		10			DZAJE	Agro-E	1		
UEP2 : Posture de Chargé d'Etudes ou de mission	Chargé d'études ou de mission											11
UE5 : Enseignements de tronc commun	Physique appliquée à l'agronomie 2	30	8	20		2			DSIP	BGP	1,5	7
	Analyse Economique et Financière de l'Exploitation Agricole	16	4	10	2				DSHS	EGE	1	
	Statistiques universitaires	26	12	12			2		DSIP	MAIS	1,5	
	Informatique scientifique	24	10	14			0		DSIP	MAIS	1,5	
	Langue vivante étrangère 1 (Anglais)	34		20					DSHS	Langues	1	
UE6 : Enseignements de spécialité	Langue vivante étrangère 2	40	7	14		27			DSHS / DvED	DvED	0,5	11
	Diagnostic de l'exploitation agricole	24	15	8		6			DZAJE + DSHS	Multi	0,5	
	Agroéquipements : chaîne de puissance	24	15	8			1		DZAJE	Agroéquipement	1,5	
	Biotechnologies et microbiologie	25	10	8	6			1	DZAJE/DSAN	Agro-E + BIOMA	1,5	
	Elaboration du rendement : fonctionnement des plantes et du peuplement	35	15	10	8			2	DZAJE	Agro-E	2	
Total Semestre 6 : formation en centre (11 semaines)	352	123	153	50	10	6	8					30

SEMESTRE 7	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Visite	Evaluation	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UE7 : Projet d'ingénieur	Projet d'ingénieur :	94	10	8		72		4				9
	Methodologie de projets	14	6	8					DSHS	EGE/SFC	quibus	
	Mise en œuvre du projet	80	4			72		4	DSHS + DZAJE + DSAN + DSIP	Multi	9	
	Modules intégrés au projet :	67	14	30	3							
	Management QHSE	14	7	7					DSHS	EGE		
UEP3 : Posture de Assistant chef de projet	Assistent chef de projet											12
	Accueil, intégration, régulation	2		2					DEVE			1
	Développement professionnel et insertion 3 (Retour d'expériences + sensibilisation à l'approche interculturelle)	14	11	14					CdÉFAP / DSHS	SFC	quibus	
	Intelligence Economique	8	8						DEVE	0	quibus	
	Modélisation, conception et utilisation d'une BDD relationnelle	16	3	13					DSIP	MAIS	0,5	
Sociologie des organisations	16	6	10					DSHS	Socio	0,5		
UE10 : Enseignements de spécialité	Stage linguistique	30		30					DSHS	Langues	2	6
	Nouvelles technologies pour l'agriculture de précision	24	10	6	8				DZAJE	Agroéquipement	1	
	Évaluation des systèmes de cultures	39	21	10	4		4		DZAJE	Agro-E	2	
	Politiques agricoles et d'environnement 2	18	14	4					DSHS	Pol	1	
	Systèmes d'Information Géographique : initiation et application à la gestion des ressources et des territoires 1	13	6		6			1	DZAJE	Géo-E	0,5	
Total Semestre 7 : formation en centre (12 semaines)	388	135	135	28	72	12	6					30

SEMESTRE 8	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Visite	Evaluation	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UE11 : Enseignements de spécialité	Initiation à la recherche	140				138		2		Multi	Multi	6
	Langue vivante étrangère 1 (Anglais)	26		14					DSHS	Langues	1	
	Langue vivante étrangère 2	2		12					DSHS / DvED	DvED	1	
	Regulation	2		2					DEVE			
	Développement Professionnel et Insertion 3 (1)	10	4	6					CdÉFAP		quibus	
UEP4 : Posture Chef de projet	Chef de projet											10
	Retour d'expériences - partage des vécus	6		6					CdÉFAP		quibus	
	Sensibilisation à l'approche interculturelle	4	4						DSHS	SFC	1	
	Systèmes d'Information Géographique #2: analyse spatiale appliquée à la gestion des ressources et des territoires	13	3		9			1	DZAJE	EGE	1	
	Modélisation, conception et utilisation d'une BDD relationnelle	16	3	13					DSIP	MAIS	0,5	
Total Semestre 8 : formation en centre (6 semaines)	191	7	34	9	138		3					30

SEMESTRE 9 : Dominante d'approfondissement	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Visite	Evaluation	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UE12 : Enseignements Tronc commun	Langues vivantes	20		20					DSHS	Langues		5
	Préparation à la certification du niveau B2 en anglais	10		10					DSHS	Langues	quibus	
	Développement Professionnel et Insertion 4 :	32	10	22					DSHS / DvED	DvED	quibus	
	Accueil, intégration, régulation	4		4					DEVE			
	Retour d'expériences - partage des vécus	10		10					CdÉFAP		quibus	
	Stratégie et technique de recherche d'emploi	10	10						DEVE		quibus	
	Posture d'ingénieur	8		8					DSHS	SFC	1	
	Ingénieur et encadrement 1 (communication, management)	28	14	14					DSHS	SFC	quibus	
	Module optionnel	24		24					Multi	Multi	2	
	Ingénieur et encadrement 2 (éthique, déontologie, créativité, innovation)	10	6	4					DSHS	EGE	1	
UEP5 : Posture d'ingénieur	Ingénieur - Adjoint à un responsable opérationnel											9
	Conduite de projet	78				78			DZAJE ou DSIP		quibus	
	Ingénieur - Adjoint à un responsable opérationnel											9
	8 Dominantes au choix : AGIR / APOGEE / R2D2C / FORNA / CCV / DE / STIA / DNDA	261	145	63	32	21			DZAJE ou DSHS ou DSIP			16
	Total Semestre 9 : formation en centre (14 semaines)	453	175	147	32	78	21					30
Total Semestre 9 : formation en entreprise (16 semaines)	560											

SEMESTRE 10	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Visite	Evaluation	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UEP6 : Mémoire de fin d'études	Ingénieur - Adjoint à un responsable opérationnel											30
	Soutenance mémoire de fin d'études	2						2				30
	Total Semestre 10 : formation en centre (2 semaines)	2						2				30
Total Semestre 10 : formation en entreprise (22 semaines)	770											

\* Direction / Cellule ou Département :

DEVE = Direction de l'Enseignement et de la Vie Étudiante  
CdÉFAP = Cellule Développement des Formations et Appui Pédagogique  
DSIP = Direction de l'Enseignement à Distance

DSHS = Département des Sciences Humaines et Sociales

DSAN = Département des Sciences de l'Aliment, Nutrition

DSIP = Département des Sciences de l'Ingénieur et des Produits

DZAJE = Département Agronomie, Agroéquipement, Elevage, Environnement

\*\* Unités pédagogiques :

SFC = Services de la Formation et de la Communication

EGE = Economie et Gestion de l'Entreprise

Pol = Analyse et évaluation des politiques publiques

Socio = Sociologie

Langues

CPCF = Chimie, Physico-Chimie et Formulation

Bioma = Biotechnologie et microbiologie alimentaires

BPP = Bases Physiques des Produits

GA = Génie des Produits Alimentaires

MMS = Mathématiques Appliquées, Statistique, Informatique

PA = Production Animale

Agro-E = Agronomie Ecologie

Géo-E = Géosciences et Environnement

Agroéquipement

## Cursus Ingénieur de l'Institut Agro Dijon spécialité agroalimentaire par la voie de l'apprentissage (FISA AA)

SEMESTRE 5	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Examen	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS	
UE1 : Construction du projet professionnel et personnel	<b>Développement professionnel et insertion 1 :</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>20</b>							<b>2</b>	
	Intégration, Engagement citoyen, vie étudiante	8		8				DEVE		quitus		
	Préparation prise de poste / Retour d'expériences - partage des vécus	8		8				CéDéFAP		quitus		
	Méthologie à l'analyse du travail (ouvrier et encadrement)	8	4	4				DSHS	SFC	0,5		
	<b>Mathématiques pour l'Ingénieur</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			1	DSIP	MAIS	1		
	<b>Du champ à l'assiette : de la matière première agricole à la transformation agroalimentaire</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>2</b>			2	1	D2A2E	PA + Agro E		1
	<b>Santé - Sécurité professionnelle</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						DSAN	CPCF		0,5
<b>UEP1 : Posture de Technicien</b>	<b>Période en entreprise (14 semaines / 490 heures)</b>	<b>Technicien de production</b>								<b>10</b>	<b>10</b>	
UE2: Enseignements de tronc commun	<b>Comptabilité et gestion d'entreprise (gestion de production)</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>4</b>				DSHS	EGE	1	<b>6</b>	
	<b>Langue vivante étrangère 1 (Anglais)</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>10</b>				DSHS	Langues	1		
	<b>Langue vivante étrangère 2</b>			<b>16</b>				DSHS / DirED	DirED	0,5		
	<b>Systèmes automatisés et capteurs</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>			DSIP	BPP	1		
	<b>Thermodynamique</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		1	DSIP	BPP	1		
UE3 : Enseignements de spécialité	<b>Sociologie du travail ouvrier</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				DSHS	Socio	1	<b>12</b>	
	<b>Analyse de la production industrielle</b>	<b>175</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>54</b>		<b>3</b>	DSAN + DSIP				
	<b>1. Microorganisme et fermentation</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>		<b>1</b>	DSAN		2		
	Microbiologie de l'atelier	6		3	3			DSAN	Bioma			
	Microorganismes et fermentation	47	16	14	16		1	DSAN	Bioma			
	<b>2. Opération unitaire</b>	<b>20</b>		<b>8</b>	<b>12</b>			DSIP	GPA	1		
	<b>3. Evaluation des risques</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>7</b>		<b>1</b>	DSAN	Nutox	1		
	<b>4. Analyse de la transformation des matières premières</b>	<b>79</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		<b>1</b>	DSAN		3		
	Stratégie analytique en chimie et physico-chimie	40	12	12	16			DSAN	CPCF			
	Impact des procédés de transformations sur les matières premières	39	38				1	DSAN	CPCF			
	<b>Bases du Génie Procédés 1</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>8</b>		<b>2</b>	DSIP		2		
	Mécanique des fluides appliquées à l'agroalimentaire	21	8	8	4		1	DSIP	BPP			
	Génie de la réaction chimique	15	4	6	4		1	DSIP	BPP			
<b>Emballage des produits alimentaires</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>1</b>	DSAN	Nutox	1			
<b>Total Semestre 5 : formation en centre (12 semaines)</b>		<b>394</b>	<b>176</b>	<b>137</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>9</b>				<b>20</b>	

Module "à part entière" et non un "sous-module" de Développement

Suppression de 1 heure d'examen (évaluation en CC)

Augmentation du V horaire de l'examen : de 0,75h à 1h d'examen

Augmentation du V horaire de l'examen : de 0,75h à 1h d'examen

Augmentation du V horaire d'examen : de 1,5h à 2 heures d'examen (1 h GP)

Bascule du module du S6 vers S5 et modif coef à 1

<b>Total Semestre 5 : formation en entreprise</b> (14 semaines)	<b>490</b>										<b>30</b>
--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

SEMESTRE 6	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Examen	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UE4 : Construction du projet professionnel et personnel	<b>Regulation</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				DEVE		quitus	<b>1</b>
	<b>Développement professionnel et insertion 2 :</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>							
	Retour d'expériences - partage des vécus	6		6				CéDéFAP		quitus	
	Fonction ingénieurs et encadrement	6	3	3				DSHS	SFC	1	
UEP2 : Posture d'Assistant qualité	<b>Période en entreprise</b> (18 semaines /630 heures)	<b>Assistant qualité</b>								<b>13</b>	<b>13</b>
UE5 : Enseignements Tronc commun	<b>Statistiques</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>13</b>			1	DSIP	MAIS	1	<b>5</b>
	<b>Informatique scientifique</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>				DSIP	MAIS	1	
	<b>Economie de l'entreprise</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					DSHS	EGE	1	
	<b>Langue vivante étrangère 1 (Anglais)</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>12</b>				DSHS	Langues	1	
	<b>Langue vivante étrangère 2</b>			<b>14</b>				DSHS / DirED	DirED	0,5	
UE6 : Enseignements de spécialité	<b>Bases du Génie Procédés 2</b>	<b>33,5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>		1,5	DSIP	GPA	1	<b>11</b>
	<b>Contrôle de gestion</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				DSHS	EGE	0,5	
	<b>Management QHSE :</b>	<b>118</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>20</b>		<b>2</b>	Multi			
	Système de Management	20	10	8	2			DSHS	EGE	1	
	Qualité nutritionnelles des aliments	44	24	20				DSAN	Nutox	1,5	
	Hygiène et qualité microbiologique	39	10	10	18		1	DSAN	Bioma	1	
	Gestion des risques chimiques en IAA	15	14				1	DSAN	Nutox	0,5	
	Emballage des produits alimentaires	9	8				1	DSAN	Nutox	0,5	
<b>Total Semestre 6 : formation en centre</b> (8 semaines)		<b>268,5</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>30</b>		<b>4,5</b>				<b>30</b>
<b>Total Semestre 6 : formation en entreprise</b> (18 semaines)		<b>630</b>									

Suppression de 1h d'examen (évaluation en CC)

Augmentation du V horaire de l'examen : de 0,75h à 1h d'examen  
 Augmentation du V horaire de l'examen : de 0,75h à 1h d'examen /  
 Bascule du module en S5

SEMESTRE 7	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Examen	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UEP3 : Posture de Assistant chef de projet	<b>Période en entreprise</b> (12 semaines / 420 heures)	<b>Assistant chef de projet</b>								10	<b>10</b>
UE7 : Construction du projet professionnel et personnel	<b>Accueil, Intégration, régulation</b>	2		2				DEVE			1
	<b>Développement professionnel et insertion 3 (1) : Retour d'expériences - partage des vécus</b> (8 heures) + sensibilisation à l'approche interculturelle (2 h Anaïs Loizon)	10		10				CéDéFAP		quitus	
	<b>Intelligence Economique</b>	8	8					DEVE		quitus	
UE8 : Enseignements Tronc commun	<b>Economie des filières agroalimentaires</b>	8	8					DSHS	EGE	1	4
	<b>Entreprises agroalimentaires et pouvoirs publics</b>	8	6	2				DSHS	Pol	1	
	<b>Statistiques multivariées et contrôle statistique de qualité</b>	27	13	13			1	DSIP	MAIS	2	
	<b>Stage linguistique</b>	30	10	20				DSHS	Langues	2	
UE9 : Enseignements de spécialité	<b>Sociologie des organisations</b>	10	6	4				DSHS	Socio	0,5	15
	<b>Opération unitaire du Génie des Procédés</b>	49	16	16	16		1	DSIP	GPA	3	
	<b>Modélisation</b>	10	5	5				DSIP	MAIS	0,5	
	<b>Traitement des eaux industrielles agroalimentaires</b>	24	8	4	4	8		Multi		2	
	<b>Conception d'un nouveau produit :</b>	203	52	52	92	5	2	Multi		9	
	Méthodologie de gestion de projets + veille documentaire	18	4	14		5		DSHS / DSAN	EGE / Bioma		
	Dimensionnement de production	12			12			DSIP	GPA		
	Biotechnologie et Bioréacteurs	43	9	9	24		1	DSAN	Bioma		
	Connaissances d'éléments structuraux des aliments + Formulation / caractérisation physico-chimique)	42	11	11	20			DSAN	CPCF		
	Techniques en évaluation sensorielle + Science du consommateur + perception produit	24	8	8	8			DSAN	Goût		
Relation alimentation - santé	28			28			DSAN	Nutox			

Modification coef 1 en quitus

Transformation de l'1h d'examen de "éval sens" en 1h de MES (travail en au

Suppression de l'examen de 1h



SEMESTRE 9 : Dominante d'approfondissement	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	MES	Examen	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS	
UE11 : Enseignements Tronc commun	Préparation à la certification du niveau B2 en anglais + LV2	20		20				DSHS / DirED	Langues / DirED	quitus	3	
	Développement Professionnel et Insertion 4 :	32		32				Multi				
	Accueil, intégration, régulation	4		4				DEVE				
	Retour d'expériences - partage des vécus	10		10				CéDéFAP		quitus		
	Stratégie et technique de recherche d'emploi	10		10				DEVE		quitus		
	Posture d'ingénieur	8		8				DSHS	SFC	1		
	Ingénieur et encadrement 1 (communication, management)	28	14	14				DSHS	EGE	quitus		
	Module optionnel	24		24				Multi		2		
Ingénieur et encadrement 2 (éthique, déontologie, créativité, innovation)	10	6	4				DSHS	EGE	1			
UEP5 : Posture d'ingénieur	Période en entreprise (16 semaines / 560 heures)	Ingénieur - Adjoint à un responsable opérationnel									9	9
UE12 : Enseignements de spécialité	Conduite de projet	77				76	1	DSAN ou DSIP ou DSHS		quitus	2	
	Esprit d'entreprise et entrepreneuriat	30		10		20		DSIP		1		
	Les outils du numérique et du digital appliqués à l'agroalimentaire	26		10		16		DSIP		1		

UE13: Dominante d'approfondissement	8 Dominantes au choix : Biotechnologies microbiennes et Fermentations Alimentaires / Productions alimentaires : innovation et durabilité / NutriSensAs / SUFFICIENT / Food Pack / Stratégie et Organisation des Filières et Entreprises Agricoles et Agroalimentaires / Connaissance et Commerce des Vins / Data Numérique pour l'agriculture et l'alimentation	201	105	50	32	10	4	DSAN ou DSIP ou DSHS	16	16	
<b>Total Semestre 9 : formation en centre (14 semaines)</b>		<b>448</b>	<b>125</b>	<b>164</b>	<b>32</b>	<b>122</b>	<b>5</b>			<b>30</b>	
<b>Total Semestre 9 : formation en entreprise (16 semaines)</b>		<b>560</b>									

SEMESTRE 10	Modules	heures / apprenti	CM	TD	TP	Visite	Examen	Dépt.*	Upé**	Coef.	ECTS
UEP6 : Mémoire de fin d'études	<b>Période en entreprise (22 semaines / 770 heures)</b>	<b>Ingénieur - Adjoint à un responsable opérationnel</b>								30	30
	<b>Soutenance mémoire de fin d'études</b>	<b>2</b>					<b>2</b>				
<b>Total Semestre 10 : formation en centre</b>		<b>2</b>					<b>2</b>				<b>30</b>
<b>Total Semestre 10 : formation en entreprise (22 semaines)</b>		<b>770</b>									

\* Direction / Cellule ou Département :

DEVE = Direction de l'Enseignement et de la Vie Etudiante

CéDéFAP = Cellule Développement des Formations et Appui Pédagogique

DirED = Direction de l'Enseignement à Distance

DSHS = Département des Sciences Humaines et Sociales

\*\* Unités pédagogiques :

SFC = Sciences de la Formation et de la Communication

EGE = Economie et Gestion de l'Entreprise

Pol = Analyse et évaluation des politiques publiques

DSAN = Département des Sciences de l'Aliment, Nutrition

CPCF = Chimie, Physico-Chimie et Formulation

Bioma = Biotechnologie et microbiologies alimentaires

Nutox = Nutrition et Toxicologie Alimentaire

Goût = Goût et Consommateurs

DSIP = Département des Sciences de l'Ingénieur et des  
Procédés

BPP = Bases Physiques des Procédés

GPA = Génie des Procédés Alimentaires

MAIS = Mathématiques Appliquées, Statistique, Informatique

D2A2E = Département Agronomie, Agroéquipement,  
Élevage, Environnement

PA = Production Animale

Agro-E = Agronomie Ecologie

---