

**GUIDE EDU@GILE 2022**  
**« ECOLES D'INGENIEURS »**

**ETUDE CARTOGRAPHIQUE « AGRO DIJON » 2022**

# ETUDE CARTOGRAPHIQUE EDU@GILE « AGRO DIJON »

## CHAPITRE PRESENTATION

 <p>Institut national supérieur des sciences agronomiques de l'alimentation et de l'environnement</p>	<p><b>L' INSTITUT AGRO DIJON</b></p>	
		<p><b>EED : 1,315</b></p>
	<p>Visa : public, CTI, CGE</p>	<p><b>EFE : 1,02</b></p>
	<p>26, bd Docteur Petitjean - BP 87999 21079 Dijon</p>	
	<p>Tel : 03 80 77 25 25 web : institut-agro-dijon.fr</p>	
	<p>Accréditations : Titres RNCP, EUR-ACE, Institut carnot, membre université de Bourgogne, agreenium, Responsable : François ROCHE-BRUYN, directeur</p>	
	<p>Présentation : Depuis janvier 2022, l'Institut Agro, EPSCP-Grand établissement d'enseignement supérieur dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement regroupe trois grandes écoles : Agrocampus Ouest, Montpellier SupAgro et AgroSup Dijon devenues écoles internes de l'Institut Agro. L'Institut Agro rassemble environ 4500 étudiants (dont 2500 ingénieurs et 450 doctorants), 1300 personnels (dont 300 enseignants-chercheurs), 6 campus, 4 domaines agricoles expérimentaux, 39 unités mixtes de recherche, 19 chaires d'entreprises, avec un budget consolidé de 130 M€. L'Institut Agro couvre l'ensemble des filières et thématiques végétales et animales, y compris la vigne et le vin, l'horticulture, l'halieutique et le paysage. Il offre une palette étendue de formations initiales (cursus ingénieur, master, doctorat, licence pro) et continues. Il a vocation à être un acteur de 1er rang, au plan national et international, dans l'accompagnement des transitions agro-écologiques, alimentaires et numériques à travers la formation, la recherche et l'innovation, le renforcement des capacités des acteurs des territoires et des filières, et l'appui à l'enseignement technique agricole, en collaboration avec ses partenaires de recherche (notamment INRAE, Ifremer, CIRAD, IRD, Inserm</p>	

	et CNRS ), les universités, les entreprises, les collectivités et autres acteurs du monde socio-économique.	
--	---	--

## CHAPITRE SELECTIVITE

<b>Programme « GE »</b>		
Cout formation :		1786 euros/an
<p>Description du programme : L'Institut Agro Dijon forme en trois ans des étudiants d'un très bon niveau scientifique à occuper des postes de cadres ingénieurs de l'alimentation.</p> <p>L'ingénieur agroalimentaire de l'Institut Agro Dijon contribue à la transformation des biens agricoles en produits destinés à la consommation.</p> <p>Intervenant à toutes les étapes de la chaîne de production, il encadre, dirige et mène un travail d'ingénierie répondant aux besoins des consommateurs (goût, santé, nutrition...), en prenant en compte les grands enjeux alimentaires et éthiques actuels.</p> <p>L'Institut Agro Dijon (nouveau nom d'AgroSup Dijon) forme également en trois ans des étudiants d'un très bon niveau scientifique aux postes de cadres ingénieurs de l'agronomie au service des agriculteurs, des entreprises des secteurs agricole et agroalimentaire et des territoires.</p> <p>L'ingénieur agronome de l'Institut Agro Dijon propose des innovations dans les domaines concernés par les productions végétales et animales, leurs transformations alimentaires ou non et leur mise sur le marché.</p> <p>Agro Dijon propose également le Cycle Préparatoire Intégré (CyPI) qui permet aux étudiants d'acquérir les prérequis pour leur entrée, à Bac+2, en cycle ingénieur au sein de notre école AgroSup Dijon.</p>	a	<p>Conditions générales d'entrée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Admission en cycle préparatoire intégré : sur concours Geipi Polytech, destiné aux élèves de Terminale Générale.</li> <li>• Entrée en 1<sup>ère</sup> année cycle ingénieur :</li> <li>• Sur concours pour les élèves de CPGE BCPST et TB ;</li> <li>• Sur Concours pour titulaires L2-L3 ;</li> <li>• Sur Concours pour titulaires DUT/BTS/A et prépa ATS Bio ;</li> <li>• Sur concours titulaires DUT ;</li> <li>• Formation en apprentissage accessible sur concours commun <i>Apprentissage</i> des écoles d'ingénieur, ouvert aux candidats qui sont :</li> <li>• Être inscrit en 2<sup>e</sup> année de BTS/A ou DUT ou en licence professionnelle ou titulaire d'un de ces diplômes, (liste des diplômes requis pour l'accès aux écoles d'ingénieur par la voie de l'apprentissage disponible sur <a href="http://www.concours-agro-veto.net">www.concours-agro-veto.net</a></li> </ul>
Statistiques entrée GE		<p>Postulants : concours (BCPST3055 postulants BCPST/2185 classés TB/148 postulants/88 classés) ;</p> <p>Inscrits : 260 inscrits « GE »( 38 inscrits polytech(BCPST/33 inscrits TB/5 inscrits)/222 admissions parallèles(138 AST/84 alternants))/50/concours geipi</p>

<b>Programme « Licence/Bachelor »</b>		
Cout formation		Droits universitaires 243 euros/Licence
Description du programme :		Conditions générales d'entrée :
<p>AGRO DIJON propose 4 licences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Licence Agriculture, Durabilité, Nouvelles Technologies : Cette formation s'adresse à des BTS, DUT, universitaires et stagiaires de la formation continue (salariés ou exploitants agricoles) désireux d'acquérir des compétences complémentaires dans le domaine des productions végétales, de l'environnement et des technologies d'information et de communication appliquées à ces domaines (logiciels professionnels, GPS, SIG, outils d'aide à la décision) ;</li> <li>○ Licence Formateur en milieu professionnel : La licence professionnelle « Formateur en milieu professionnel » vise la construction de compétences pour concevoir des stratégies de formation fondées : <ul style="list-style-type: none"> <li>sur l'analyse des situations de travail, l'activité et les processus d'apprentissage et de développement ;</li> <li>sur l'utilisation de moyens et de méthodes différenciées ;</li> </ul> </li> <li>○ Gestion technique et économique des agroéquipements : Former des cadres connaissant les technologies : mécaniques, hydrauliques, informatiques industrielles et des notions de management utilisables dans les secteurs du machinisme agricole ;</li> <li>○ Licence Dépollution, Production et Gestion Durable des Eaux : À l'issue de cette licence, les diplômés ont une capacité à aborder et adapter les aspects théoriques et pratiques relatifs au traitement, à la production et à la gestion de l'eau. Ils maîtrisent l'animation d'équipes techniques, ainsi que la rédaction de rapports et de projets techniques. Ils sont également capables d'analyser la dimension économique et réglementaire d'un problème lié à l'eau.</li> </ul>		<p>Formation ouverte sur sélection aux candidats en formation Initiale (FI), contrat de Professionnalisation (CP), formation Continue (FC). S'adresse aux étudiants titulaires de 120 crédits européens (Bac + 2) ayant un projet dans le domaine visé.</p>
Statistiques entrée « Licence/Bachelor » :		Postulants : environ 80/Licence. Inscrits : 25/Licence

<b>Programme « MS et MSc »</b>		
<b>Cout formation</b>		Droits universitaires/ 243 euros/Master
Description du programme : AGRO DIJON propose 11 Master : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Microbiology and Physicochemistry for food and wine processes: MP<sup>2</sup> ;</li> <li>○ Physiological and Psychological Food Choice: P<sup>2</sup> Food ;</li> <li>○ Évaluation sensorielle : comprendre, analyser, innover</li> <li>○ Agroécologie ;</li> <li>○ Gestion des entreprises et technologies innovantes pour l'agroéquipement ;</li> <li>○ Ingénierie de la Formation professionnelle et Psychologie Ergonomique ;</li> <li>○ Nutrition et Sciences des Aliments ;</li> <li>○ Biologie Intégrative des Interactions Plantes-Micro-organismes-Environnement</li> <li>○ Économie et gouvernance des territoires ;</li> <li>○ Sol, Eau, Milieux, Environnement ;</li> <li>○ Data Analyst for Spatial and Environmental Economics.</li> </ul>		Conditions générales d'entrée : Applicants must hold a Bachelor's Degree or equivalent (180 ECTS) in biology, food science, chemistry, physical chemistry or engineering science. Those having completed a Master's Degree or equivalent (240 ECTS) related to biology, chemistry or physical chemistry can apply directly to the 2nd year.
Statistiques entrée « MSc » :		Nbre postulants :environ 80/Master Inscrits : 25/Master

<b>Programme « Doctorat »</b>		
Coût formation		Avec aide financière
<p>Description du programme :</p> <p>Doctorat : Cette formation sur 3 ans se déroule au sein de l'École Doctorale Environnements-Santé N°554. L'École Doctorale s'engage à mettre en œuvre des programmes d'actions pour les doctorants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>formations continues qui préparent les futurs docteurs à leur évolution professionnelle,</li> <li>actions favorisant la structuration de la recherche et la transdisciplinarité sur le site de chaque établissement.</li> </ul> <p>Elle veille également à recruter les meilleur(e)s doctorant(e)s, au financement de la thèse (salaire et fonctionnement), à son bon déroulement, à la valorisation des résultats acquis, et au soutien équitable des unités de recherche labellisées. Le règlement intérieur de chaque ED est public.</p>		<p>Conditions d'entrée :</p> <p>L'inscription en doctorat est prononcée par le chef d'établissement sur proposition du directeur de l'école doctorale et après avis du directeur de thèse et du directeur de l'unité de recherche dans le cadre de l'autonomie des établissements.</p>
Statistiques entrée Doctorat » :		<p>Postulants : N/R</p> <p>Inscrits : 57 doctorants</p>

<b>Programme « Autre Programme »</b>			
Cout formation			Sur devis
Description du programme : AGRO DIJON propose différents programmes de formation continue : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formation des agents de l'état ;</li> <li>○ Modules courts ;</li> <li>○ VAE : Validation des acquis par l'expérience ;</li> <li>○ Titre d'ingénieur diplômé par l'état.</li> </ul>			Conditions d'entrée générales : Contact : DFPRO - Direction de la formation professionnelle AGRO DIJON
Statistiques entrée « Autre Programme » :			Nbre postulants : N/R Nbres inscrits :N/R

## CHAPITRE EMPLOYABILITE/ATTRACTIVITE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre formation »
Taille promotion	260 inscrits « GE »	25/Licence	25/Master	57 doctorants	N/R
% étudiants dans promotion	70(AGRO DIJON)	70(AGRO DIJON)	70(AGRO DIJON)	70(AGRO DIJON)	N/A
% étudiants étrangers	3(AGRO DIJON)	3(AGRO DIJON)	3(AGRO DIJON)	3(AGRO DIJON)	N/A
Salaire annuel diplômé	<29k(AGRO DIJON)	<29k(AGRO DIJON)	<29k(AGRO DIJON)	<29k(AGRO DIJON)	N/A
% insertion	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	89 à 3 mois (AGRO DIJON)	N/A
Nbre entreprises partenaires	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)	6000(AGRO DIJON)
Nbre stages proposés	=promotion (AGRO DIJON)	=promotion (AGRO DIJON)	=promotion (AGRO DIJON)	N/A	N/A
Nbre associations étudiantes	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)	7(AGRO DIJON)
Nbre Alumnis	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)	8000(AGRO DIJON)
Nbre Alumnis VP/CEO PME & Grande Entreprises	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

Entreprises partenaires : 6000 contact entreprises partenaires parmi lesquelles : Berthoud, John Deere, Kuhn, Lemken, credit mutuel, cremant de bourgogne, credit agricole champagne, claas, eural,...

## CHAPITRE EXCELLENCE ACADEMIQUE

	Programme GE	Programme Licence/Bachelor	Programme MS&MSc	Programme Doctorat	Programme « Autre programme »
Nbre professeurs temps plein/intervenants	155(AGRO DIJON)				
Nbre chercheurs temps plein	100(AGRO DIJON recherche)				
Nbre chaires de recherche	6 labos/3 chaires (AGRO DIJON)				
Nbre publications des chercheurs	130(AGRO DIJON recherche)				
Nbre professeurs/chercheurs auteur/conférencier	>5(AGRO DIJON)				
Nbre universités partenaires	75(AGRO DIJON)	75(AGRO DIJON)	75(AGRO DIJON)	75(AGRO DIJON)	N/A
Mobilité/double diplôme	12(AGRO DIJON)	12(AGRO DIJON)	12(AGRO DIJON)	12(AGRO DIJON)	N/A
Liste double diplôme (ci-dessous)					
Prise en compte enjeux développement durable, sociétal	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Prise en compte enjeux d'« équilibre de vie » /« bien être » au travail dans cursus académique	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D	OUI/R&D

### Recherche :

La recherche de l'Institut Agro Dijon a vocation à produire des connaissances, à les transférer et à les valoriser par des unités labellisées en territoires – environnement – agroécologie – procédés alimentaires – nutrition – sensorialité – santé et en innovation sociotechnique et professionnalisation. L'établissement se différencie par la large place qui est accordée aux sciences humaines et sociales dans l'approche de ces thématiques.

AGRO DIJON dispose de 6 laboratoires de recherche :

- UMR Agroécologie : Comment développer une agriculture durable, permettant une production qualitativement et quantitativement en phase avec les besoins alimentaires, tout en respectant l'environnement ;
- UMR Procédés Alimentaires et Microbiologiques : L'Unité Mixte de Recherche « Procédés Alimentaires et Microbiologiques » est positionnée comme un acteur majeur du progrès scientifique et technologique dans le domaine des aliments et du vin ;

- UMR Lipides, Nutrition, Cancer : L'UMR Lipides, Nutrition, Cancer a pour vocation de promouvoir la recherche fondamentale et clinique dans les domaines du Cancer, de la Nutrition, de la Biologie des Lipides et du Risque Cardio Métabolique ;
- Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation : Le Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA) a pour objectif général une meilleure compréhension des mécanismes physico-chimiques, moléculaires, cellulaires, comportementaux et psychologiques qui sous-tendent la perception sensorielle des nutriments par une approche trans- et interdisciplinaire ;
- Centre d'Économie et de Sociologie Appliquées à l'Agriculture et aux Espaces Ruraux : Le Centre d'Économie et de Sociologie appliquées à l'Agriculture et aux Espaces Ruraux est une unité mixte de recherche associant l'Institut Agro Dijon et INRAE (départements EcoSocio et ACT). Elle regroupe des chercheurs et enseignants-chercheurs (économistes, sociologues, géographes et gestionnaires) et accueille des doctorants et post-doctorants. Tous bénéficient de l'appui technique, documentaire et administratif d'assistants-ingénieurs et de techniciens.
- UR Formation et Apprentissages Professionnels : L'unité de recherche Formation et Apprentissages Professionnels (FoAP) est portée par trois établissements : le Cnam, l'Institut Agro Dijon et l'ENSTA Bretagne.
- L'UR FoAP (Cneca9, sciences de l'éducation et de la formation), centre ses travaux sur la formation professionnelle, la professionnalisation, les dispositifs et outils d'apprentissages médiatisés.

A AGRO DIJON, 3 Chaires de recherche et d'enseignement : Agricultures en zones intermédiaires, Tech Agro Sup et Filière équine

#### Mobilité :

A AGRO DIJON, Les Élèves-ingénieurs agroalimentaire ou agronome, partent de façon obligatoire ou volontaire à l'étranger à différentes périodes de leur cursus :

Selon leur spécialité, au cours de la 2e et/ou 3e année ;

Exceptionnellement lors d'une année de césure.

La Direction des Études et de la Vie Étudiante valide chaque projet par rapport au cahier des charges Ingénieur de l'Institut Agro Dijon agréé par la Commission des titres d'ingénieurs qui recommande 13 semaines de mobilité à l'étranger au minimum et ne permet la délivrance du diplôme d'ingénieur que si l'élève a été physiquement présent au sein de l'établissement pendant 18 mois.

La Direction des Relations Europe et International peut aider les élèves dans la préparation de leur projet à l'étranger.

Partenaires académiques : consultables à l'url suivante : [institut-agro-dijon.fr/fileadmin/user\\_upload/international/Liste\\_partenaires\\_internationaux\\_2022\\_2\\_.pdf](http://institut-agro-dijon.fr/fileadmin/user_upload/international/Liste_partenaires_internationaux_2022_2_.pdf)

Double diplôme : AGRO DIJON propose 12 doubles diplômes comme suit :

- 5 doubles diplômes en filière « Agroalimentaire » :
  - Master Nutrition-Santé
  - Master Administration des Entreprises (MAE)
  - Master international Physiological & Psychological Food choice determinants (P2FOOD)
  - Master international Microbiology & Physicochemistry for Food and Wine Processes (MP2)
  - Diplôme national d'oenologue
- 7 doubles diplômes en filière « agronomie » :
  - Master Gestion des entreprises et technologies innovantes pour les agroéquipements
  - Master Données, Acquisition et Traitement pour l'Agroéquipement
  - Master Économie et gouvernance des territoires (EGT)

- Master Sol, Eau, Milieux, Environnement
- Master Administration des Entreprises (MAE)
- Master Psychologie Ergonomique Des Apprentissages Professionnels Et Technologies (IFPE)
- Diplôme national d'oenologue

## CHAPITRE RAYONNEMENT

 Institut national supérieur des sciences agronomiques de l'alimentation et de l'environnement D I J O N	Classement national (l'étudiant, le figaro, L'usine nouvelle, DAUR, autre	Classement international (« Shanghai, QS by subject, webometrics »)	Professeurs avec renommée	Alumni avec renommée
Programme « GE »	132 <sup>ème</sup> L'Etudiant 2022 notation 24; 8 <sup>ème</sup> Le Figaro 2022 « agronomie » ; 113 <sup>ème</sup> L'Usine Nouvelle 2022 ; « BB » DAUR 2021 notation 42	3003 <sup>ème</sup> monde webometrics 2021	OUI, >5	N/R
Autre Programme (« Licence/Bachelor », « MS/MSc »,)	N/R	N/A	N/R	N/R