

Share



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

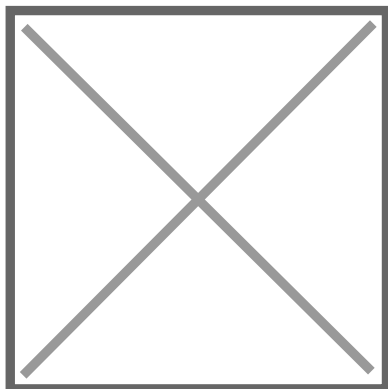
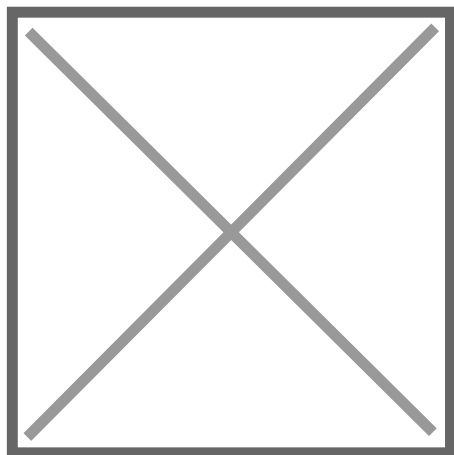
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

M2 Innovation et Performance dans les Entreprises du Vivant (IPEV)



Master's degree

Specialisation Innovation, Enterprise and Society

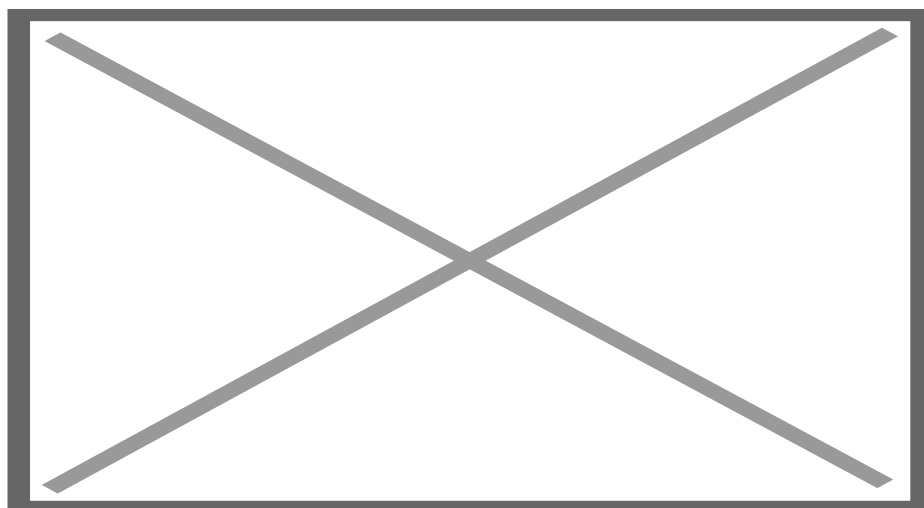
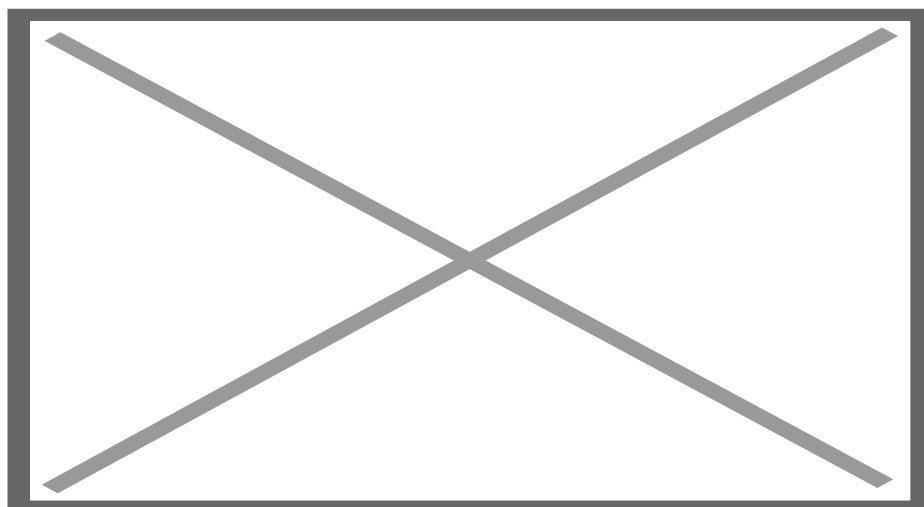
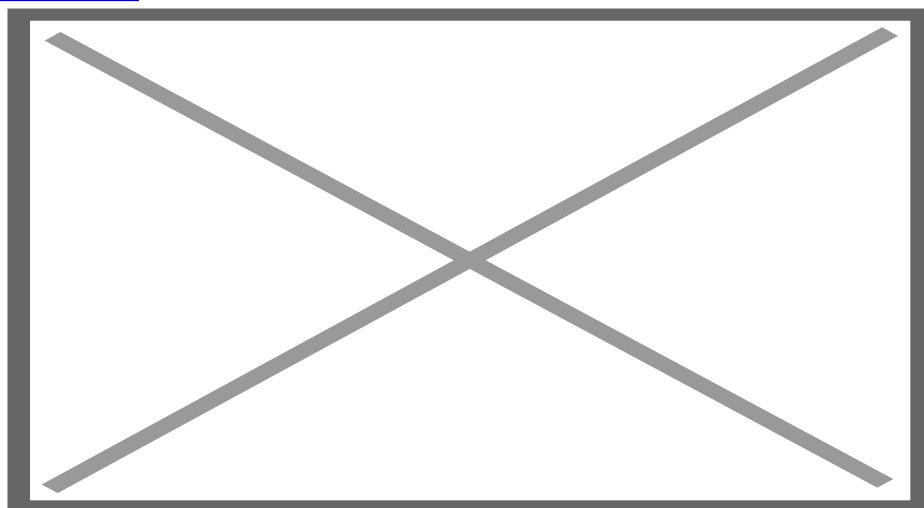
Language(s) of instruction

French

The program is designed to provide the knowledge and skills needed to pursue various careers in business and innovation research in a changing world towards a desirable future. The program consists of a core curriculum of approximately 200 hours between September and January, and a 100-hour corporate research project. The core curriculum is supplemented by a 75-hour technology course of the student's choice, designed to provide an understanding of the challenges facing the environment and health sectors. The complementary nature of research, technology, and management opens up more opportunities for M2 IPEV students. Upon completion of the program, graduates can pursue careers in various sectors (agri-food, pharmaceuticals, public health, etc.) or doctoral theses.

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





■ ■

Information

- [Overview](#)
- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Présentation

Skills

- Students are immediately employable in companies or public institutions, both nationally and internationally.
- They are prepared to work in multicultural teams in complex socio-economic and technological environments.
- They have the ability to develop a research strategy, a business activity, or an innovative and sustainable project, and an entrepreneurial mindset (start-up or takeover).
- They are proficient in strategies and methods of governance, risk anticipation and assessment (financial, environmental, societal, economic, etc.), innovation, and decision support in a changing world.
- They are able to adopt a reflective, ethical, open, and scientific approach in the life sciences sectors (food, health, biotechnology, environment).

Objectives

The learning objectives of the M2 IPEV are aligned with those of the IES program to which it belongs, namely to train students from the social sciences, sciences, and engineering schools in innovation management, research promotion, and digital transformation. The M2 IPEV is shared with the AgroParisTech engineering major. It enables students to develop a systemic and sustainable vision of the life sciences industry, innovation, and performance in a world undergoing transition (digital, environmental, societal, health, and agri-food).

Calendar

Start of programme (indicative date)
01/09/2026
Admission

Capacity

Available Places

10

Période(s) de candidature

Inception Platform
From 20/01/2026 to 15/06/2026

Supporting documents

Compulsory supporting documents

Copy diplomas.

Motivation letter.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Additional supporting documents

Referring contact information (compulsory for non-international applicants).

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Recommendation letters.

Document indicating the list of local M2 choices available here : <https://urlz.fr/i3Lo>.

Supporting documents :

- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

UE Optionnelles

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Anglais	0	Semestre 1	30					
■								

Anglais

ECTS : 0

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 30

Language(s) of instruction

Anglais

Remote teaching

non

Special teaching arrangements

Cette UE se déroule intégralement dans les locaux
AgroParisTech à Palaiseau.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Droit de l'environnement et de l'alimentation	0	Semestre 1	12	4				

Droit de l'environnement et de l'alimentation

ECTS : 0

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 12

Directed study: 4

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Learning objectives

Le droit est une discipline en plein développement, notamment en matière d'environnement et de santé alimentaire. Il fixe des grands principes et des réglementations techniques pour garantir la sécurité des consommateurs. L'UE a trois objectifs :

- 1- proposer quelques rappels de droit (notamment en termes de responsabilités civile et pénale),
- 2- introduire les grands principes qui gouvernent le fonctionnement des entreprises dans les domaines de l'environnement, de la santé et de l'alimentation, et
- 3- présenter quelques segments de réglementations applicables à un exercice des responsabilités dans l'entreprise sur des sujets qui sont de plus en plus prégnants.

Le cours se veut interactif et vulgarisateur. L'objet n'est pas de faire des étudiants des juristes chevronnés mais des décideurs capables

a- de comprendre les enjeux juridiques de leurs activités et

b- d'interagir en toute intelligence avec des professionnels du droit en cas de besoin (avocats, administration et juges).

Special teaching arrangements

Cette UE se déroule intégralement dans les locaux AgroParisTech à Palaiseau.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Economie et gestion de la santé](#)

0

Semestre 6
1

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
■								

Economie et gestion de la santé

ECTS : 0

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 6

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Special teaching arrangements

Cette UE se déroule intégralement dans les locaux AgroParisTech à Palaiseau.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

UEs obligatoire(s)

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------

[Fondements scientifiques et méthodologiques de la recherche - applications aux entreprises du vivant et à l'innovation dans un monde en transition](#)

5	Semestre 1	30	30
---	------------	----	----

Fondements scientifiques et méthodologiques de la recherche - applications aux entreprises du vivant et à l'innovation dans un monde en transition

ECTS : 5

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 30

Directed study: 30

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Cette UE comporte 4 matières :

- **Sciences de l'innovation bio-inspirée à l'ère du digital** : Apprendre, dans le cadre d'une création d'entreprise ou d'une création d'activité pour une entreprise ayant déjà un vécu, à innover de manière collective, à l'ère du digital, en comprenant et en expérimentant le processus qui conduit de la conception d'une idée, d'un comportement ou d'un objet nouveau à son acceptation et à son application généralisée. L'innovation est étudiée à travers la coévolution (symbiose, émergence, adaptation), les sciences de l'artificiel et les imaginaires.
- **Fondements scientifiques et méthodologiques de la recherche** : Apprentissage de l'histoire, des fondamentaux scientifiques et des méthodologies référentielles permettant de développer et d'appliquer une approche par la recherche face à des situations complexes, d'un genre nouveau : (se) questionner, réfléchir, problématiser, modéliser, explorer, comparer, appliquer, interagir, corriger, prendre en compte la temporalité, etc. Application au mémoire de recherche (de stage) notamment.
- **Fondements de l'entreprise et modèles alternatifs** : L'Entreprise peut se définir comme « *une communauté organisée ayant pour objet de se pérenniser et de développer de nouvelles capacités* » (CESE – JO – Mai

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Finance écoresponsable de l'innovation	5	Semestre 1	30	30				

Finance écoresponsable de l'innovation

ECTS : 5

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 30

Directed study: 30

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Cette UE est constituée de 4 matières :

- **Finance d'entreprise et investissement responsable** : Le module aborde l'ensemble des thématiques de la finance d'entreprise en transition (introduction aux métiers de l'investissement, fonds d'investissement durable, analyse financière, marchés financiers...). Plusieurs cas sont présentés pour approcher de manière concrète ce domaine.
- **Analyse des industries IAA dans la pratique du capital développement et alternatives** : évolution des modes de consommation des français, panorama des industries agro-alimentaires françaises et spécificité des coopératives, analyses financières liées au capital investissement et alternatives, valorisation des sociétés.
Etudes de cas : Analyse financière d'une entreprise, prévoir la rentabilité financière d'un investissement et Identification de l'organisation et des orientations stratégiques de coopératives à travers quelques rapports annuels.
- **Business social** : Le module Business social et économie circulaire aborde les responsabilités de l'entreprise au sens large, à savoir : ses responsabilités sociales, sociétales et environnementales. Sont ainsi traités les concepts de Responsabilité Sociale des Entreprises, de Responsabilité Elargie du Producteur et d'économie circulaire, cela en gardant un regard critique et nuancé. L'objectif est d'outiller les étudiants afin qu'ils puissent être armés pour agir dans la transformation de l'entreprise.

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Economie et performance dans les entreprises du vivant	5	Semestre 1	30	30				

Economie et performance dans les entreprises du vivant

ECTS : 5

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 30

Directed study: 30

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Cette UE est sous-divisée en 4 matières :

- Marchés et concurrence : Il s'agit d'appréhender la multiplicité des formes concurrentielles qui existent sur le marché, d'intégrer l'importance du coût d'opportunité d'une décision stratégique (notion d'arbitrage) ou d'une politique publique et d'être en mesure d'identifier les cadres analytiques qui permettent de comprendre ces choix stratégiques. Ces cadres analytiques pourront ainsi être approfondis et mobilisables dans la mise en place d'une méthodologie lors du stage de fin d'études.
- Achats / sourcing,
- Aide à la décision, modélisation et optimisation en Supply Chain soutenable : Le module « Supply chain Management et des opérations » apporte les savoirs et les compétences nécessaires au pilotage d'une chaîne d'approvisionnement responsable. Il permet aux élèves de se familiariser avec l'ensemble des enjeux de la Supply Chain face au défi de la transition énergétique et digitale, d'identifier les leviers d'optimisation de la Supply Chain dans les entreprises du vivant, de comprendre les processus d'amélioration des performances globales de l'entreprise.
- Méthodes statistiques, statistiques et performances industrielles.

Special teaching arrangements

Cette UE se déroule intégralement dans les locaux AgroParisTech à Palaiseau.

Type of assessment

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Projet mission entreprise / institution publique	10	Semestre 1						

Projet mission entreprise / institution publique

ECTS : 10

Semester: Semestre 1

Detail

Project : 100

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

D'un volume total de 100 heures par élève, le projet de mission a pour objectif la mise en application concrète des acquis de la formation : il s'agit d'apporter des réponses précises à des projets de nature opérationnelle ou stratégique, proposés par des entreprises ou des organismes commanditaires de tous secteurs d'activités.

Special teaching arrangements

- Cette UE se déroule intégralement dans les locaux AgroParisTech à Palaiseau, avec des visites dans les locaux du commanditaire.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

ECTS au choix

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Innovation et création de la valeur dans le domaine de la santé, la biotechnologie et l'alimentation	5	Semestre 1	75					

Innovation et création de la valeur dans le domaine de la santé, la biotechnologie et l'alimentation

ECTS : 5

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 75

Project : 25

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

L'UE Santé, Biotechnologie et Alimentation permet d'approfondir les enjeux économiques, sociaux et sociétaux de ces secteurs à travers des interventions de chercheurs et praticiens. Les interventions peuvent être classées dans 4 grandes thématiques :

- alimentation/biotechnologies (ex. enjeux des nouvelles sources de protéines),
- biotechnologies/santé (ex. la résistance aux pathologies végétales, l'intelligence artificielle en matière de santé publique, innovations thérapeutiques),
- économie du secteur de la santé (ex. système de santé et fonctionnement du système hospitalier, outils digitaux),
- stratégie de l'innovation et réglementation (ex. lancement de nouveaux produit, stratégie de mise en marché de produits santé, gestion des risques).

Cette UE est dispensée sous forme de cours et de projet d'étude.

Special teaching arrangements

Cette UE se déroule intégralement dans les locaux AgroParisTech à Palaiseau.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Innovation et création de la valeur dans le domaine de l'environnement, eau, énergie.	5	Semestre 1	75					
■								

Innovation et création de la valeur dans le domaine de l'environnement, eau, énergie.

ECTS : 5

Semester: Semestre 1

Detail

Lecture: 75

Project : 25

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Cette UE traite de la Bio ingénierie de la valeur environnementale, à savoir :
développement des innovations en rapport avec les questions de valorisation bioénergétique, biomasse et agriculture positive, stockage du carbone, biocarburants, gestion de l'eau et de la ressource.

Special teaching arrangements

Cette UE se déroule intégralement dans les locaux AgroParisTech à Palaiseau.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

[Entrepreneuriat](#) 5 Annualisé

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning
■									

Entrepreneuriat

ECTS : 5

Semester: Annualisé

Detail

Independant learning: 75

Language(s) of instruction

Anglais

Remote teaching

non

Programme/contents

En partenariat avec l’Université de Lund (Suède) –
Sten K. Johnson Centre for Entrepreneurship.

Type of assessment

Détail renseigné au niveau Élément Constitutif

Stage

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning

[Stage en entreprise ou recherche](#)

30 Semestre
2



Stage en entreprise ou recherche

ECTS : 30

Semester: Semestre 2

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Stage de six mois en conduite de projet en entreprise, ou stage de six mois de recherche.

- Stage de conduite de projet en entreprise : ils mobilisent une approche systémique et encouragent les élèves à mettre en œuvre, sur la base des enseignements de obligatoires et à choix, une démarche scientifique et d'ingénierie dans l'implémentation des résultats opérationnels attendus par l'entreprise. Ces stages peuvent avoir lieu en France ou à l'étranger.
- Stage de recherche : thématique en relation avec les entreprises du vivant

Special teaching arrangements

La formation se clôture par le rendu d'un mémoire et une soutenance publique.

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Teaching Location(s)

PALAISEAU

Contact

- **Isabelle REAL**
-

Gilbert GIACOMONI

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/innovation-entreprise-et-societe/m2-innovation-et-performance-dans-les-entreprises-du-vivant-ipev>