## universite Paris-saclay

La JIP 2023, c'est parti!







# Bienvenue à la JIP 2023!

# En présentiel + en live

## université **PARIS-SACLAY**



PROFESSEURE À L'UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

AU PROGRAMME

ATELIERS THÉMATIQUES, VILLAGE PÉDAGOGIQUE

université

## Laurent BUISSON Directeur Général d'AgroParisTech

Journée Initiatives pédagogiques de l'Université Paris Saclay

AgroParisTech

5 avril 2023









#### Identité et missions

- Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement
- Créé en 2007... mais avec une histoire de près de 200 ans
  - Première grande école française d'ingénieur du vivant et de l'environnement : agronomie, eau, forêt, agroalimentaire, environnement, santé, territoires
  - Diplôme d'ingénieur, masters, doctorat, mastères spécialisés et formation Executive, formation continue
- Missions: enseignement, recherche et innovation
- Relever les défis du 21<sup>e</sup> siècle
  - Nourrir la population de manière durable
  - Exploiter et protéger les ressources naturelles
  - Développer la bioéconomie
  - Contribuer à l'innovation

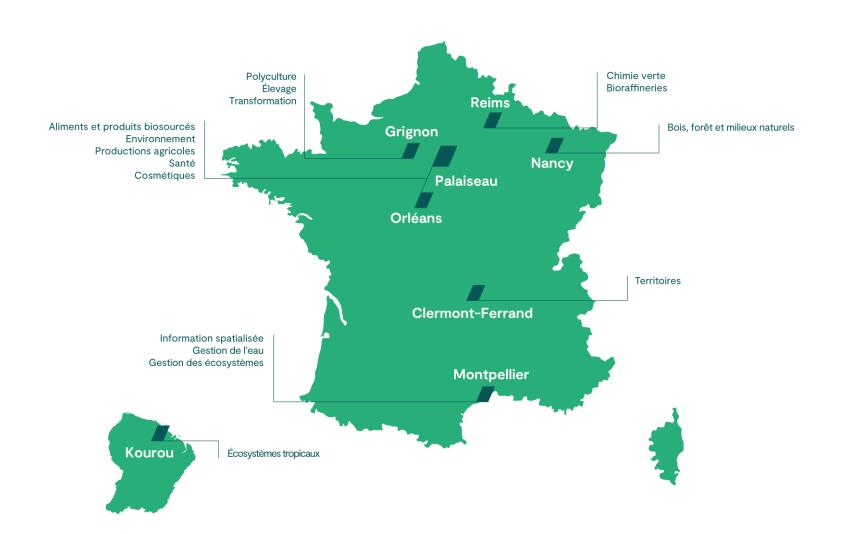


#### **Chiffres clés (2021-2022)**

- 3000 + étudiants
- 800 personnels dont ~ 280 enseignants et cadres scientifiques
- 86 M€ de ressources
- 22 unités de recherche dont 21 mixtes avec INRAe, le CNRS, le CIRAD, l'Université Paris-Saclay, les universités de Lorraine, de Montpellier, de Clermont, de Guyane... comptant plus de 1250 cadres scientifiques et 750 personnels d'appui
- 5 départements d'enseignement et de recherche
- programme d'entrepreneuriat pour les étudiants, les diplômés ou les chercheurs ; 4+ InnLabs thématiques (incubateurs/FabLabs)
- 12 chaires académiques et de recherche avec de grandes entreprises françaises et d'autres acteurs du monde socio-économique
- 8 implantations



#### Implantations et politique de site

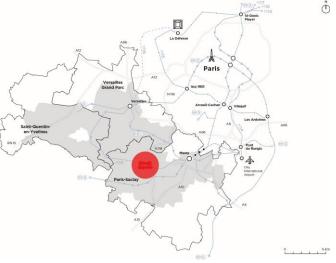




#### Un nouveau campus à Palaiseau

- 5 implantations en Ile-de-France => un campus unique partagé avec INRAE
- Situé sur le plateau de Saclay,
- 66 000 m<sup>2</sup> de locaux
- Une opération de 276 M€







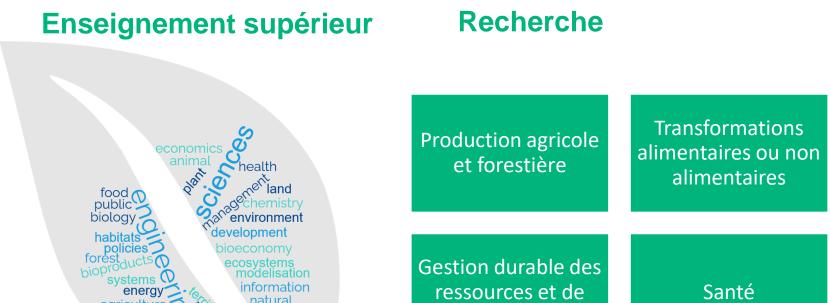


- AgroParisTech est membre fondateur et l'une des grandes écoles composantes de l'Université Paris-Saclay
- 80 % des activités d'AgroParisTech à Saclay
- Première université de recherche en France
  - 1 université; 2 universités associées; 4 grandes écoles; 7 organismes nationaux de recherche
  - 13 % du potentiel de recherche national 275 unités de recherche
  - 17 Graduate Schools dont Biosphera dirigée par AgroParisTech
  - Classée 16<sup>e</sup> université mondiale (Shanghai 2022) et 11<sup>e</sup> en agriculture
- Université "complète" => nouvelles opportunités pour AgroParisTech à travers l'interdisciplinarité



#### Domaines thématiques d'AgroParisTech

Un large champ de disciplines en sciences



l'environnement



#### 5 départements d'enseignement et de recherche

#### Une approche globale de la bioéconomie

- Sciences agronomiques, forestières, de l'eau et de l'environnement (SIAFEE)
- Sciences de la vie et de la santé (SVS)
- Science et procédés des aliments et bioproduits (SPAB)
- Sciences économiques, sociales et de gestion (SESG)
- Modélisation, mathématiques, informatique et physique (MMIP)



#### L'offre de formation

#### Diversité

- Diplôme d'ingénieur (3 ans) cursus classique et par apprentissage
- Master (2 ans, avec la possibilité de rejoindre en 2<sup>e</sup> année)
- Programme doctoral (3 ans)
- Executive education AgroParisTech
  - mastères spécialisés, dont *Politiques et actions publiques* pour le développement durable (PAPDD)
  - formations courtes
  - certificats de spécialité



#### Plateformes technologiques



Une ferme de 400 hectares expérimentale à énergie positive (méthaniseur, unité photovoltaïque) avec 200 vaches laitières, 600 brebis, une laiterie et une boutique, à 25 km de Saclay



Deux halles technologique pour

- le génie des procédés agro-alimentaires (Palaiseau)
  - la chimie verte (Reims-Pomacle-Bazancourt)



900 hectares de forêts à l'est de Nancy



## universite PARIS-SACLAY



MERCREDI 5 AVRIL 2023

AGROPARISTECH CAMPUS AGRO PARIS-SACLAY

EXPERTE INVITEE : MARIANE FRENAY
PROFESSEURE À L'UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN
EACHITÉ DE DEVELOI OCTE ET DES SCIENCES DE L'ÉDICATION

AU PROGRAMME

ATELIERS THÉMATIQUES, VILLAGE PÉDAGOGIQUE,

UNIVERSITE PARIS-SACLAY

## Isabelle DEMACHY

VP CFVU "Formation Innovation Pédagogique et Vie étudiante"

# universite PARIS-SACLAY



MERCREDI 5 AVRIL 2023

AGROPARISTECH CAMPUS AGRO PARIS-SACLAY

EXPERTE INVITÉE : MARIANE FRENAY
PROFESSEURE À L'UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

AU PROGRAMME

ATELIERS THÉMATIQUES, VILLAGE PÉDAGOGIQUE,

UNIVERSITE PARIS-SACLAY

## **Lionel HUSSON**

Chargé de mission Innovation pédagogique Université Paris-Saclay

## Favoriser l'engagement dans les apprentissages, quelles approches, quelles pratiques pédagogiques ?

#### Objectifs de la journée :



 Proposer un espace d'échanges autour des pratiques pédagogiques.

- Contribuer à la réflexion et au développement pédagogique

- Contribuer à la valorisation des pratiques enseignantes et à leur diffusion

universitė

#### Vous avez-dit Journées Initiatives Pédagogiques?



**JIP 23** 

Favoriser l'engagement des les apprentissages, quelles approches, quelles pratiques pédagogiques ?



**JIP 2018** 

Étudiants, enseignants, équipes pédagogiques... Accompagner : Pourquoi? Pour qui? Comment



#### **JIP 22**

Quelles pratiques pédagogiques et quelles postures professionnelles dans un monde en changement?



#### **JIP 2017**

Apprendre et enseigner ensemble : (r)évolutions pédagogiques ?

tee: Christelle LISON,



#### JIP 20-21

Adapter ses pratiques au contexte actuel ou les transformer?



**JIP 2016** 

Plaisir d'enseigner, plaisir d'apprendre



#### JIP2019

Faciliter les apprentissages : j'enseigne ou j'apprends, je suis concerné.e



JIP 2015

Initiatives pédagogiques

#### **Experts:**

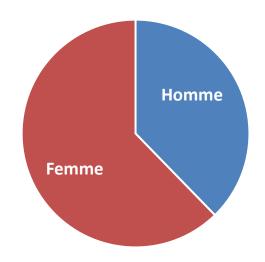
Nicole Rege-Collet **Emmanuel Sander** Marc Romainville Laurent Cosnefroy Christelle Lison **Alain Finkel** Bernadette Charlier Geneviève Lameul **Mariane Frenay** 

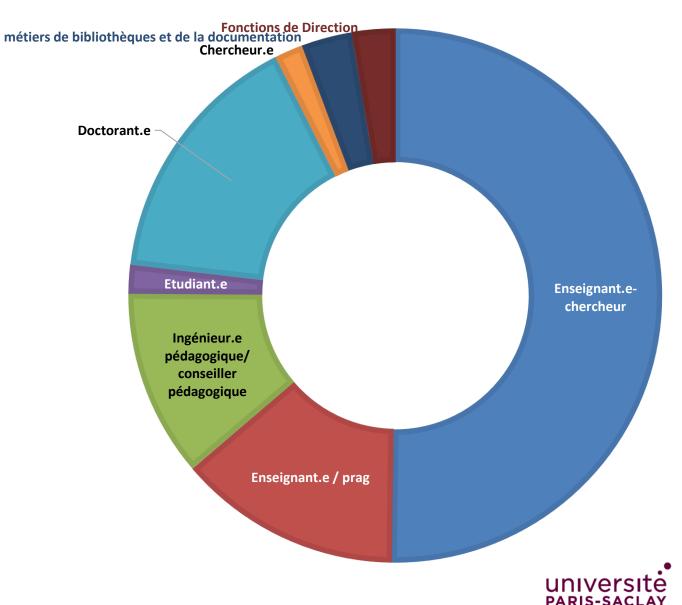


## Qui sont les personnes inscrites à la journée ?

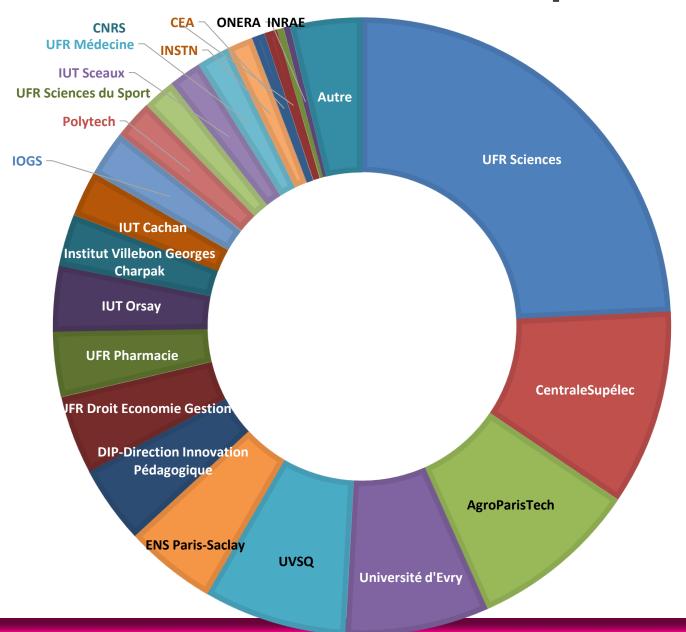
293 participants inscrits en présentiel :

181 femmes et 112 hommes





#### Composantes et établissements des participants





### Programme de la journée du mercredi 5 avril 2023

8h30	Accueil
	Introduction de la journée
9h00	Laurent BUISSON, Directeur Général de AgroParisTech Isabelle DEMACHY, VP CFVU "Formation Innovation Pédagogique et Vie
amphi	étudiante"
	Lionel HUSSON, Chargé de mission Innovations Pédagogiques Université Paris-Saclay
9h30	<b>Séance d'ouverture</b> : Brise glace de la JIP
amphi	Valérie CAMEL & Lionel HUSSON, Chargés de mission Innovations Pédagogiques Université Paris-Saclay
10h	Conférence de notre experte invitée
<mark>amphi</mark>	Mariane FRENAY, professeure à l'Université Catholique de Louvain - Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation
	Pause et échanges
	L'innovation pédagogique à l'Université Paris-Saclay
11h45 <b>amphi</b>	Isabelle DEMACHY, VP CFVU "Formation Innovation Pédagogique et Vie étudiante" & Eric BRIANTAIS Directeur de la Direction de l'Innovation Pédagogique
	Présentations flash d'initiatives pédagogiques
	Présentation du village, logistique et planning après midi

12h45	Déjeuner et village pédagogique
Hall	Rencontres et échanges avec des porteurs d'initiatives pédagogiques
14h30	
	Ateliers thématiques : un atelier au choix
salles: cf	Ateliers thematiques . un atelier au choix
salles : cf liste	Ateners thematiques . un atener au choix
	Ateners thematiques . un atener au choix
<mark>liste</mark> 16h45	Synthèse
liste	•



### Les ateliers thématiques de cet après midi

**A01** Expérimenter l'apprentissage actif en petits groupes tutorés

**A02** Scénariser un serious game

**A03** Développer et valoriser ses compétences grâce à la démarche portfolio

**A04** Comprendre comment l'esprit pense pour mieux accompagner les étudiants

A05 Comment intégrer des techniques de rétroaction en classe (TRC) ?

A06 Jouer au « SoTL Challenge »

A07 Des défis absurdes, des équipes motivées, un temps limité : vos étudiantes seront-ils à la hauteur ?

**A08** Boost your entrepreneurial spirit with EUGLOH!

**A09** Fonctionnement individuel dans un travail en groupe : mythes et réalités

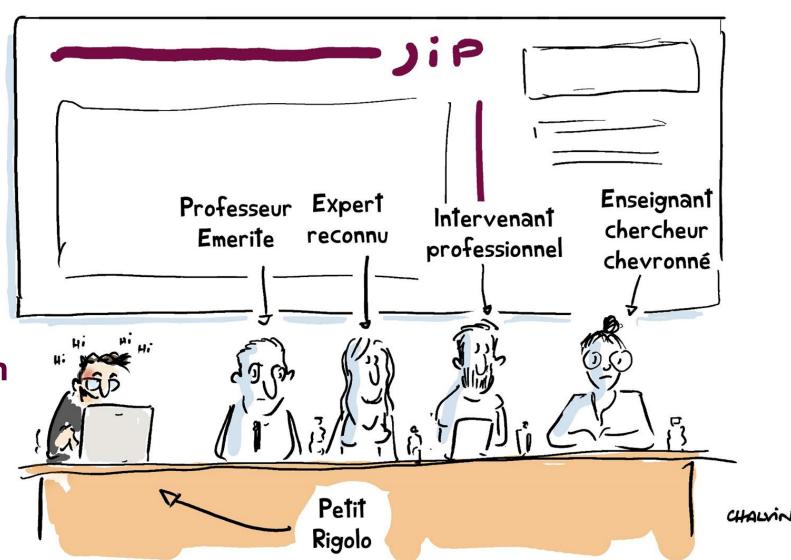
A10 Comment mesurer l'effet de ma pratique sur l'engagement des étudiant·es ? (annulé)

A11 Apprendre à mieux travailler ensemble grâce au feedback intra-équipe

**A12** Expérimentons ensemble le théâtre forum!



## Il nous accompagne aussi pour cette journée



Le dessinateur **Marc Chalvin** pour un zeste d'humour ...

# Un très grand merci à toute l'équipe de la JIP!

notre experte Mariane Frenay, nos contributeurs pour les ateliers et le village, le comité d'organisation de la JIP les équipes au sein d'AgroParisTech qui nous accueille

