

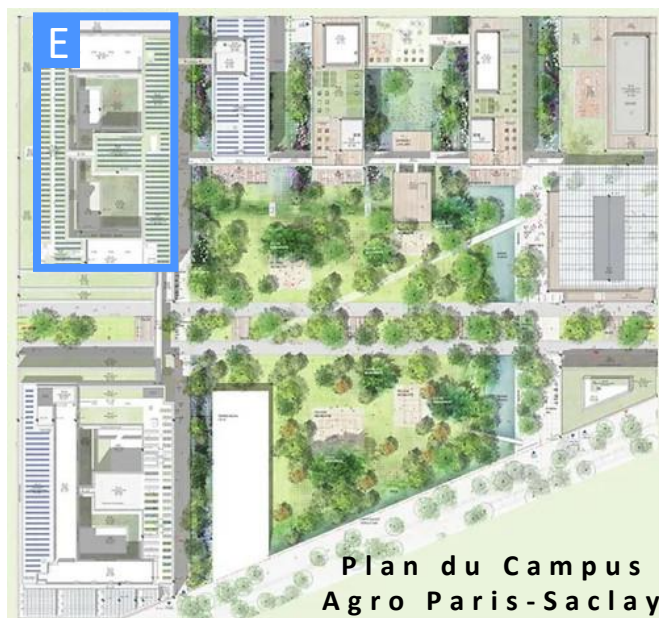


Halle technologique



Caractéristiques techniques

- 2 720 m²
- 70 équipements, pilotes et prototypes instrumentés (traitements thermomécaniques, fermentations, déshydratations, séparations et conditionnement) :
 - Zone non-alimentaire (1260 m²)
 - Zone alimentaire (750 m²)
 - Zone microbiologique (340 m²)
- Atelier (mécanique, électronique) – 370 m²
- Groupe instrumentation
- Espaces de stockage
- Zones accueil-entreprises



Plan du Campus
Agro Paris-Saclay



Direction

Marie DEBACQ
Maxime CHYRIAÏEFF



hallesayfood@agroparistech.fr



+33 1 89 10 11 00



Campus Agro Paris-Saclay
22 place de l'agronomie
PALAISEAU, Essonne, France



Moyens humains



6 Ingénieur.e.s, 2 Assistants ingénieurs, 5 Technicien.ne.s



2 Apprenti.e.s (Master et BUT)



12 ETP



➤ Positionnement

Une installation de formation, de recherche et de transfert dédiée aux opérations unitaires de transformation des aliments et bioproduits, ainsi qu'au traitement des effluents de l'industrie agroalimentaire.

Les activités de la halle s'adossent aux compétences et moyens des équipes de recherche de l'Unité Mixte de Recherche SayFood - UMR782 (Paris-Saclay Food and Bioproduct Engineering Research Unit).

➤ Trois missions



FORMATION : Permettre la réalisation de travaux pratiques et la conduite de travaux expérimentaux (projets) sur des installations pilotes par les élèves ingénieurs et les masters d'AgroParisTech, mais aussi des partenaires extérieurs (écoles, universités...) et dans le cadre d'actions de formation continue.



RECHERCHE : Accompagner les chercheurs et doctorants pour concevoir et développer des dispositifs expérimentaux pilotes et prototypes, les instrumenter, réaliser des essais et les interpréter.



TRANSFERT : Réaliser des études (faisabilité, mise au point, fabrication et caractérisation de produits, dimensionnement et instrumentation d'équipements, ...) dans le cadre de partenariats industriels ; mettre à disposition un espace de travail et des moyens expérimentaux pour des partenaires (centres techniques, industriels, équipementiers) souhaitant réaliser des études à l'échelle pilote ou en zone alimentaire.

Rez-de-chaussée du bâtiment E :

