

Le Cosmet'InnLab, au cœur des solutions durables pour l'industrie cosmétique

Dédié à la recherche, l'enseignement et l'innovation

Localisé au sein de la Métropole d'Orléans, en plein cœur du cluster des industries cosmétiques de la région Centre-Val de Loire

Laboratoire de génie des procédés

- Mélangeur rotor/stator pour volume jusqu'à 20L ;
- Bain thermostatique de grande capacité.

Lieu d'accueil

- Bureaux ;
- Salle de classe ;
- Espace de convivialité et de présentation.

Laboratoires de biologie de la peau

- Poste de sécurité microbiologique (PSM) ;
- Lecteur de plaque équipé de monochromateurs ;
- Microscope inversé motorisé, imagerie en champ clair, en contraste de phase et en fluorescence.

Laboratoire d'analyse sensorielle

- Cabines d'analyse sensorielle ;
- Zone de préparation d'échantillons.

Laboratoire de physico-chimie

- Analyseur de stabilité colloïdal ;
- Consistométrie ;
- Granulométrie laser ;
- Rhéométrie ;
- Tensiométrie (tension superficielle) ;
- Texturométrie ;
- Viscosimétrie ;
- Calorimétrie différentielle à balayage DCS.

Laboratoire de chimie et chimie analytique

- Chromatographie liquide (LC-MS DAD) ;
- Chromatographie de gaz (GC-MS) ;
- Olfactométrie ;
- Rotovap.

Laboratoire de biochimie, microbiologie et biologie moléculaire

- Imageur de gel ;
- Incubateur ;
- Lecteur de plaques d'électrophorèse ;
- Thermoblock ;
- Thermocycleur PCR et qPCR ;
- Transilluminateur de gel.

Le réseau des InnLabs d'AgroParisTech

Des plateformes d'innovation thématiques qui permettent le développement, l'accompagnement technique et scientifique, voire l'hébergement de projets, en favorisant une approche collaborative.



Cosmet'InnLab
Orléans



Farm'InnLab
Grignon



Food'InnLab
Palaiseau



Biotech'InnLab
Reims



Forest'InnLab
Nancy

Une initiative

AgroParisTech

portée par

AgroParisTech
Innovation

Contact
cosmetinnlab@agroparistech.fr

Cosmet'InnLab Plateforme d'innovation en cosmétique

Le Cosmet’InnLab est un dispositif d’expérimentation, de collaboration et d’accompagnement scientifique et technique dédié à l’innovation en cosmétique.

Il accompagne les entrepreneurs et porteurs de projets innovants du secteur cosmétique dans la résolution des problématiques techniques et scientifiques qu’ils rencontrent lors du développement de leurs projets et de leurs produits.

Il se positionne à l’interface entre les porteurs d’innovation, la recherche et la formation à AgroParisTech.

Nos missions

- ▶ Mettre à disposition des espaces expérimentaux ainsi qu’une large gamme d’équipements et d’outils d’analyse, afin de permettre la validation des idées et le développement de preuves de concept et des premiers produits ;
- ▶ Favoriser les échanges et les collaborations entre étudiants, personnels scientifiques et techniques, et porteurs de projets ;
- ▶ Accompagner les porteurs d’innovation en mobilisant les compétences scientifiques et techniques de la Chaire de Cosmétologie ;
- ▶ Proposer un accompagnement stratégique et business via AgroParisTech Innovation pour favoriser l’accès au marché ;
- ▶ Créer du lien avec le réseau de partenaires d’AgroParisTech afin de soutenir le projet sur d’autres aspects que le développement du produit (propriété intellectuelle, marketing, recherche de financement, positionnement marché, questionnement stratégique...).

Services proposés

Accompagnement

Le Cosmet’InnLab accompagne le développement des innovations, depuis l’idéation jusqu’à la réalisation des premiers prototypes et la validation de leur faisabilité technique, en offrant un soutien scientifique et technique adapté aux besoins des porteurs de projets.

Les expertises nécessaires sont apportées par les équipes de la Chaire de Cosmétologie, antenne d’AgroParisTech à Orléans. Cet accompagnement peut être ponctuel ou s’inscrire dans un temps plus long, via un contrat de collaboration de recherche. Le Cosmet’InnLab s’appuie ainsi sur son écosystème très riche, notamment au niveau local, pour proposer un accompagnement de qualité.

L’accompagnement peut être d’ordre :

- | | | |
|---|--|---|
| Technique
à travers des échanges et avec l’appui des équipes de la Chaire de Cosmétologie, il est possible de valoriser au mieux les compétences et ressources disponibles afin de soutenir les avancées du projet. | Scientifique
par la mise en relation avec des enseignants et chercheurs spécialisés dans le domaine, permettant d’enrichir le projet grâce à des apports de connaissances approfondies et une expertise pointue. | Pédagogique
via des projets étudiants, des stages, ou des contrats d’apprentissage. |
|---|--|---|



Une mise à disposition d’équipements

- Le Cosmet’InnLab permet de travailler au développement d’une solution ou d’un produit grâce à l’accès à des équipements de pointe et aux différents espaces de travail et de recherche de la Chaire de Cosmétologie d’AgroParisTech :
- ▶ Laboratoire de biochimie, microbiologie et biologie moléculaire ;
 - ▶ Laboratoire de chimie et chimie analytique ;
 - ▶ Laboratoire de biologie de la peau ;
 - ▶ Laboratoire de génie des procédés ;
 - ▶ Laboratoire de physico-chimie.

Hébergement et accueil

- Le Cosmet’InnLab possède son propre lieu d’accueil des porteurs de projets, au plus près des lieux d’expérimentation pendant leur phase d’incubation.
- Il comprend des espaces :
- ▶ de travail (bureaux collectifs) ;
 - ▶ de présentation ;
 - ▶ de collaboration (salles de réunion ou de visioconférence) ;
 - ▶ de convivialité ;
 - ▶ de documentation.

Être incubé au Cosmet’InnLab

Intégrer un InnLab, c’est intégrer un réseau et :

- ▶ bénéficier de l’écosystème de recherche et d’innovation d’AgroParisTech ;
- ▶ accéder aux ressources documentaires d’AgroParisTech et à ses abonnements ;
- ▶ bénéficier de la proximité des laboratoires et équipements de recherche d’AgroParisTech ;
- ▶ assister à des masterclass thématiques organisées par AgroParisTech ;
- ▶ bénéficier d’un suivi personnalisé des projets ;
- ▶ avoir un accès privilégié aux événements organisés par AgroParisTech ou ses partenaires ;
- ▶ bénéficier d’accompagnements business, juridique, stratégique et financier ;
- ▶ rejoindre un large réseau de partenaires avec des expertises en innovation et entrepreneuriat (accompagnement et financement).
- ▶ avoir un accès privilégié aux autres InnLabs et à leurs expertises spécifiques ;

Durée de l’incubation

Un an reconductible, laissant ainsi la possibilité de poursuivre le développement du projet aussi longtemps que nécessaire.

À qui s’adresse le Cosmet’InnLab

Le Cosmet’InnLab accompagne des projets en cosmétique, notamment dans les domaines suivants :

- | | |
|---|--|
|  Formulation et caractérisation de produits |  Technologies de production |
|  Évaluation des activités biologiques | |

Avec pour objectif de développer des innovations répondant aux attentes des consommateurs et de l’industrie.

- | | | |
|--|--|---|
| Étudiants AgroParisTech
Intégrez l’Itinéraire Entrepreneuriat pour être soutenu dans votre projet. | Porteurs de projets, start-ups
Contactez-nous, répondez à nos appels à projets et pitchez devant un comité de sélection. | Entreprises
Faites appel à nous pour obtenir des services d’accompagnement. |
|--|--|---|