



# Les actions

## 5 actions au coeur du projet 1 action de coordination

### L'hybridation de concepts pédagogiques pour :

- Développer une offre innovante de formations
- Proposer un modèle original d'apprentissage porté par les formateurs et adapté aux apprenants et à leur diversité

### Pour la première fois, combinaison de :

- Enseignement transmissif & apprentissages actifs par projet et par problème
- Connaissances disciplinaires & compétences opérationnelles
- Modularité des parcours pour la formation initiale (bac+3 à bac+5) & la formation continue
- Conduite de projets via un réseau de Fab-Lab & réalité virtuelle
- Pédagogie hybride entre présentiel, tutoriel & présentiel

### 3 laboratoires regroupés dans un Hybrid-Lab :



### Projet ANR<sup>1</sup> financé de 2018 à 2028.

### Six actions concrètes collaborent pour construire et faire avancer collectivement HILL.



<sup>1</sup> HILL est lauréat (A+) de l'appel à projet Nouveaux Coursus à l'Université (NCU) lancé dans le cadre du troisième programme des investissements d'avenir (PIA3). Il est encadré et financé et par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).

# Les actions

## 5 actions au coeur du projet 1 action de coordination

### Action 1 : Pédagogie 3.0 via l'hybridation présentiel-distanciel

Elle définit la pédagogie 3.0 et les besoins et attentes des formateurs et des apprenants. Ceci, afin (i) d'adapter de nouvelles méthodes de transmission et d'apprentissages aux formations de la filière agroalimentaire et (ii) de les intégrer à un contrat d'apprentissage intelligent innovant. Ce contrat sera déployé via une plateforme numérique HILL qui associera de façon interactive, adaptable et évolutive l'apprenant, son objectif d'apprentissage et ses formateurs - en fonction de son projet professionnel.

Leader : ENSAIA Nancy  
Co-leader : AgroCampus Ouest, Oniris Nantes



### Action 2 : Scénarisation des processus d'apprentissage 3.0



Elle construit les scénarii d'apprentissage de connaissances et les processus d'acquisition de compétences qui seront intégrés dans la plateforme numérique en fonction des pratiques pédagogiques identifiées.

Leader : Montpellier SupAgro  
Co-leaders : Polytech Montpellier, Oniris Nantes, ESIROI

### Action 3 : Usage et développement des outils numériques

Elle assure le développement des outils numériques identifiés, notamment pour la plateforme numérique HILL - qui regroupe les scénarii d'apprentissage, les processus d'acquisition des connaissances et le contrat d'apprentissage intelligent.

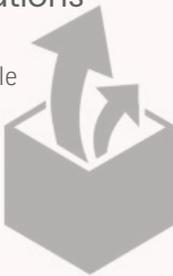
Leader : AgroSup Dijon  
Co-leaders : Oniris Nantes, ISARA Lyon



### Action 4 : Déploiement en formations initiales et continues

Elle déploie les outils hybrides élaborés dans le cadre de HILL au sein des établissements partenaires. En s'appuyant sur les besoins des entreprises et les outils développés, elle construit des parcours de formation continue et assure leur diffusion.

Leader : AgroParisTech  
Co-leaders : AgroSup Dijon, ISARA Lyon



### Action 5 : Diffusion, dissémination et valorisation (pérennité)



Elle construit le business model du projet afin d'assurer sa pérennité au-delà de 2028. Ainsi, elle assure la viabilité de HILL à long terme. Cette action définit les règles d'exploitation et de diffusion externes des résultats du projet.

Leader : FMA Université de Haute Alsace  
Co-leaders : AgroSup Dijon, IFRIA

### Action 0 : Pilotage et gestion du projet

Elle assure le fonctionnement, encadre et valorise le projet HILL pour garantir son avancement en accord avec les attendus de l'ANR.

Leader : AgroParisTech  
Co-leaders : Tous les partenaires



# 25 partenaires participent activement à HILL

16 établissements de  
l'enseignement supérieur



AgroParisTech ([www.agroparistech.fr](http://www.agroparistech.fr)), AgroCampus Ouest ([www.agrocampus-ouest.fr](http://www.agrocampus-ouest.fr)), AgroSup Dijon ([agrosupdijon.fr](http://agrosupdijon.fr)), EBI Cergy ([ebi-edu.com/fr/](http://ebi-edu.com/fr/)), ENSAIA Université de Lorraine ([ensaia.univ-lorraine.fr](http://ensaia.univ-lorraine.fr)), ENSCBP INP Bordeaux ([enscbp.bordeaux-inp.fr/fr/](http://enscbp.bordeaux-inp.fr/fr/)), ESIROI Université de la Réunion ([esiroi.univ-reunion.fr](http://esiroi.univ-reunion.fr)), ESIX Université de Normandie (<http://esix.unicaen.fr>), FMA Université de Haute Alsace (<http://www.fma.uha.fr/fr/>), ISARA Lyon (<https://isara.fr>), Montpellier SupAgro ([www.montpellier-supagro.fr](http://www.montpellier-supagro.fr)), Oniris Nantes ([www.oniris-nantes.fr](http://www.oniris-nantes.fr)), Polytech Montpellier Université de Montpellier ([www.polytech.umontpellier.fr](http://www.polytech.umontpellier.fr)), Bordeaux Sciences Agro ([www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr)), PURPAN INP Toulouse ([www.purpan.fr](http://www.purpan.fr)), VetAgro Sup Lyon ([www.vetagro-sup.fr](http://www.vetagro-sup.fr))

2 structures fédératives, 2 campus des métiers et des qualifications, 3 branches professionnelles, 1 organisme paritaire, 1 entreprise informatique



Association ania ([www.ania.net](http://www.ania.net)), Branche professionnelle des boulangers ([www.boulangerie.org](http://www.boulangerie.org)) Campus des métiers et des qualifications Agroalimentaire (<https://www.education.gouv.fr/alimentaire-agroalimentaire-les-campus-des-metiers-et-des-qualifications-7163>), Coopérative agricole de France ([www.servicescoopdefrance.coop](http://www.servicescoopdefrance.coop)), Formation de la filière alimentaire IFRIA ([www.ifria.fr](http://www.ifria.fr)), Organisme paritaire opcalim ([opcalim.org](http://opcalim.org)), Institut Agreenium ([www.agreenium.fr](http://www.agreenium.fr))

# Informations pratiques



Site internet du projet HILL  
<https://hill.ecotrophelia.org>



Intranet du projet HILL  
<https://intranet.ecotrophelia.org/login> (connexion)



Cloud du projet HILL  
<https://cloud.ecotrophelia.org> (connexion)



Contacts  
Les coordinateur du projet HILL  
[hill-bureau@ecotrophelia.org](mailto:hill-bureau@ecotrophelia.org)  
Les ingénieurs HILL  
[hill-team@ecotrophelia.org](mailto:hill-team@ecotrophelia.org)



Pour en savoir plus  
Vidéo explicative du projet HILL



2018-2028

# Hybrid Innovative Learning Lab

Pédagogie 3.0  
au service des formations  
initiales et continues

Eco-innovation  
alimentaire

