

Artificial Intelligence & One Health

Workshop de co-création

From interdisciplinary inputs to shared projects, partnerships and action

Dates	Jeudi 19 et vendredi 20 novembre 2026
Lieu	CentraleSupélec, Université Paris-Saclay
Organisation	Partenaires de l'alliance EUGLOH – Work Package 7 (focus areas), accueil par l'Université Paris-Saclay
��dition	Troisième workshop du cycle de co-création EUGLOH WP7
Format	Keynotes, intervenants invités, tables rondes, contributions orales courtes, posters et ateliers de co-création facilités
Participation	Sur soumission d'un abstract ou d'une proposition d'intérêt – sélection fin octobre 2026 – ou sur invitation
Contact	Bich-Li��n Doan– Université Paris-Saclay Centrale Supélec · bich-lien.doan@centralesupelec.fr · Inscription : https://forms.cloud.microsoft/e/gcCe4beZQw or contact : eugloh.upsaclay@universite-paris-saclay.fr

1. Contexte

Dans le cadre d'un cycle de **workshops de co-création** initié par les partenaires EUGLOH du Work Package 7 sur les focus areas, une troisième occurrence se tiendra les **19 et 20 novembre 2026 à CentraleSupélec**, autour du thème « **AI and One Health** ».

L'objectif est de mobiliser la communauté de l'Université Paris-Saclay, notamment les laboratoires de CentraleSupélec et les étudiants, intéressés par les enjeux liés à l'intelligence artificielle et à la santé globale.

L'approche One Health repose sur l'interdépendance de la santé humaine, de la santé animale et de la santé des écosystèmes. Répondre aux défis qu'elle soulève suppose de relier des données, des disciplines et des acteurs qui travaillent encore trop rarement ensemble.

2. Objectifs

Le workshop est conçu comme un **espace de travail collectif** visant à faire émerger des projets, des collaborations et des recommandations concrètes autour de l'IA pour One Health. Les présentations, posters et témoignages ne constituent pas une fin en soi : ils apportent les connaissances, cas d'usage et expériences nécessaires au processus de co-création.

1. Faire émerger des **questions de recherche** et des **projets interdisciplinaires**.
2. Identifier des **partenaires** académiques, institutionnels, industriels et de la société civile.
3. Mettre en relation les **compétences, données, infrastructures et terrains** disponibles.
4. Formuler des pistes de **déploiement**, d'**aide à la décision** et de **gouvernance responsable**.
5. Construire une **feuille de route commune EUGLOH « AI & One Health »**.

3. Pourquoi l'IA pour One Health ?

L'IA est abordée ici comme un ensemble de méthodes et d'infrastructures pouvant contribuer à relier et exploiter des données hétérogènes, construire des modèles et systèmes prédictifs, soutenir le diagnostic et la décision, et faciliter le déploiement de solutions dans des contextes réels.

- **Données** : intégration et analyse de données multi-sources, multi-échelles et multimodales.
- **Modèles** : prédiction, détection, classification, simulation et apprentissage à partir de données.
- **Aide à la décision** : soutien aux professionnels, décideurs et acteurs de terrain.
- **Déploiement** : passage de la preuve de concept à des usages robustes dans des environnements réels.
- **Confiance et gouvernance** : explicabilité, traçabilité, évaluation, équité, protection des données et responsabilité.

4. Axes thématiques

Les travaux s'organisent autour de trois axes, qui structurent également les trois espaces de co-crédation du workshop.

Axe 1	Axe 2	Axe 3
AI & Human and Animal Health	AI, Society, Ethics & Governance	AI, Environmental Health & Resilience
Médecine personnalisée Santé numérique Prévention Santé publique Zoonoses Diagnostic Aide à la décision	Éthique Gouvernance AI Act Inclusion Acceptabilité Politiques publiques Confiance et responsabilité	Biodiversité Changement climatique Sécurité alimentaire Agriculture Surveillance environnementale Ressources Résilience

Dimension transversale

Une attention particulière est portée aux projets et questions qui font le pont entre deux ou trois axes, afin de favoriser une approche réellement One Health. Les idées reliant plusieurs axes pourront faire l'objet de groupes mixtes.

5. Méthodologie de co-crédation

Le programme alterne des **apports courts et ciblés** avec des **séquences de travail facilitées**. Chaque atelier part de problèmes ou d'opportunités concrets et avance vers des livrables, en sept temps :

1	Inspirer	Keynotes, intervenants invités, présentations courtes et posters servent d'inputs au travail collectif.
2	Cadrer	Formuler les défis, besoins, utilisateurs, terrains et questions prioritaires.
3	Croiser	Constituer des groupes interdisciplinaires et faire émerger les complémentarités.
4	Concevoir	Développer des idées de projets, cas d'usage ou collaborations : données, méthodes, partenaires et conditions de mise en œuvre.

5	Prioriser	Sélectionner collectivement les pistes présentant un potentiel de collaboration et de mise en œuvre.
6	Formaliser	Transformer les idées retenues en fiches-projets, pistes de partenariats et recommandations.
7	Relier	Identifier les projets transversaux entre axes et les opportunités de financement ou de poursuite au sein d'EUGLOH.

6. Résultats attendus

Les idées issues du workshop seront synthétisées sous forme de fiches :

- Des **fiches de projets** de recherche ou d'innovation interdisciplinaires, précisant question, objectifs, données et méthodes, partenaires potentiels et prochaines étapes.
- Un **état des lieux** des compétences, infrastructures, jeux de données, terrains et partenaires mobilisables au sein d'EUGLOH.
- Des **recommandations** sur les conditions de développement et de déploiement d'une IA utile, responsable et explicable pour One Health.
- L'identification de **projets ou questions transversaux** reliant Human & Animal Health, Society/Ethics/Governance et Environmental Health/Resilience.
- Une **feuille de route commune « AI & One Health »** : priorités, collaborations à poursuivre et pistes de financement, notamment européennes.

7. Public visé et participation

Le workshop est ouvert à un **public interdisciplinaire** : chercheurs et enseignants-chercheurs, doctorants et étudiants, personnels administratifs et d'appui, professionnels de santé humaine ou animale, acteurs de l'environnement, entreprises, décideurs publics et autres parties prenantes concernées.

Principe d'inscription

La participation repose sur la soumission d'un **abstract scientifique** ou d'une **proposition d'intérêt** portant sur un projet, un cas d'usage, une expertise, une problématique de terrain, une compétence, une infrastructure, un jeu de données, un besoin ou une idée de collaboration.

Sélection

Toute contribution pertinente au regard des axes thématiques a vocation à être retenue. Les contributions pourront être valorisées sous forme de présentation orale courte (10 + 5 min), de poster ou d'input direct aux ateliers.

8. Calendrier

Échéance	Étape
Jusqu'au 31 Octobre 2026	Ouverture de l'appel à abstracts et contributions
Fin octobre 2026	Sélection des abstracts et contributions, notification aux contributeurs
19–20 novembre 2026	Workshop de co-création à CentraleSupélec
Avant le 31 décembre 2026	Diffusion des fiches-projets et de la feuille de route EUGLOH « AI & One Health »

