

Axe transverse IA - AG IBISC - Bilan 2025

Dominique Fourer

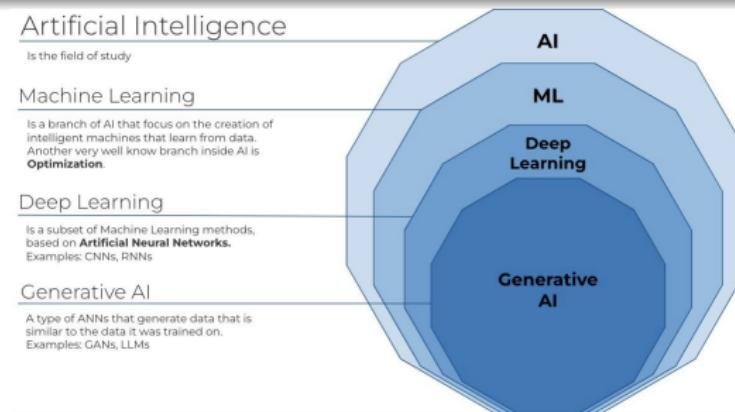
IBISC (EA 4526)- Univ. Evry Paris-Saclay

15 janvier 2026



Environ 40% des chercheurs permanents IBISC en 2020

Méthodologies (25 %), Applications (15 %)



Thématisques

- Prédiction / estimation
- Représentation des connaissances
- Fusion multimodale
- Théorie de l'apprentissage (transfert, renforcement, 0-shot, CL, SSL, etc.)

Données

- Signal
- Image
- Vidéo
- Génomique

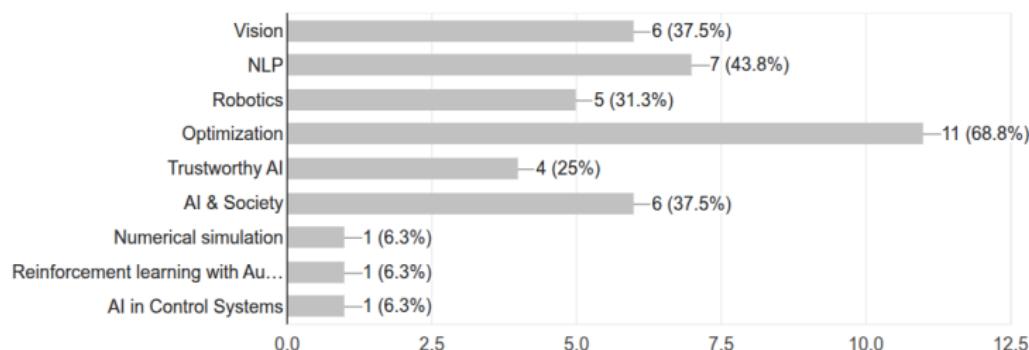
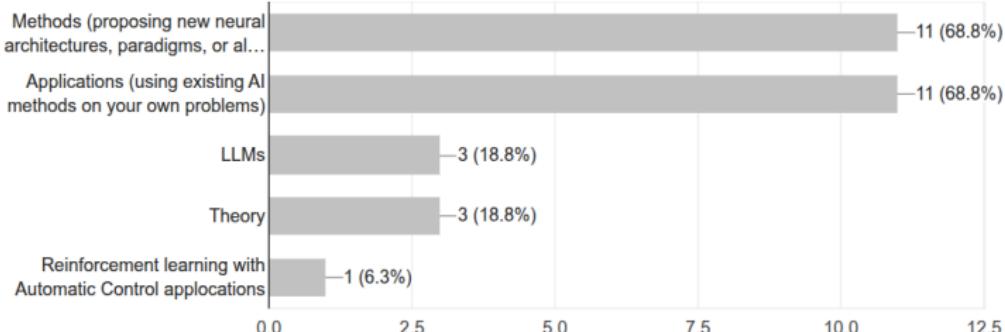
Applications

- Biomédical
- Génomique
- Mobilité intelligente
- Capteurs

How do you use AI in your research?

 Copy

16 responses



- Responsable : Dominique Fourer (SIAM)
- Co-responsable : Massinissa Hamidi (AROBAS)

Objectifs

- Veille technologique
- Collaboration inter-équipes
- Mutualisation des moyens
- Animation scientifique
- Rayonnement d'IBISC en IA

Actions

- Séminaires / tutoriaux
- Groupes de lecture IA
- Partage d'informations sur le site internet : <https://ia.fourer.fr>

2024-2025

- 1 séminaire IBISC
 - 1 groupe de lecture IA
- ⇒ Faible implication des membres du laboratoire.

2020-2024 (bilan HCERES)

- 2 séminaires de membres invités
- 6 séminaires IBISC
- 2 tutoriaux (GAN et attention par Blaise)
- 18 groupes de lecture (36 articles présentés)
- 1 compétition Kaggle (IBGBI) ^a

a. <https://www.kaggle.com/competitions>

Contacts : ludovic.ishiomin@univ-evry.fr, dominique.fourer@univ-evry.fr, blaise.hanczar@univ-evry.fr



Ressources

+ Liste des ressources disponibles à l'IBISC

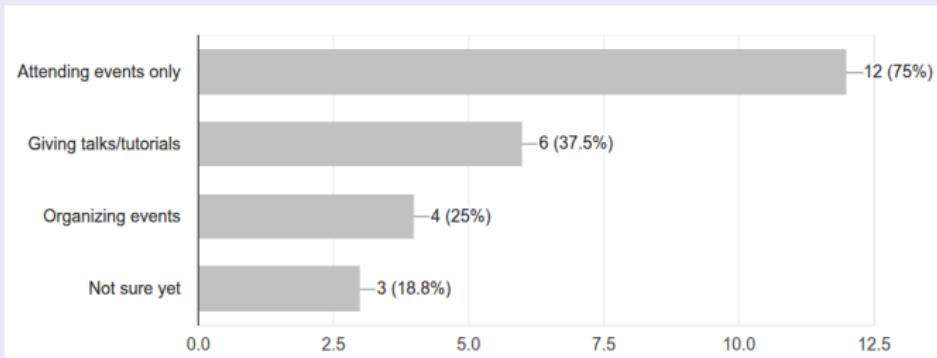
Serveurs de calcul

(contactez son propriétaire si vous souhaitez un compte utilisateur)

Intranet IBISC :

IP	emplacement	Configuration	GPU	Administrateur	Commentaires
gpu-superdeep.ibisc.univ-evry.fr	IBGBI	CPU16c @3.50GHz, 256Go DDR4,	4x GPU TITAN X à 12 Go	AROBAS	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
gpu-megadeep.ibisc.univ-evry.fr	Datacenter UEVE	CPU16c @3.60GHz, 256Go DDR4	4xNVIDIA RTX 2080 Ti, 11Go	AROBAS	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
gpu-gigadeep.ibisc.univ-evry.fr	Datacenter UEVE	CPU16c @ 3.00GHz, 256Go DDR4	4xNVIDIA RTX A6000, 48 Go	AROBAS	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
?	IBGBI	workstation alienware i7@4ghz, 64 Go, 1 GPU	1xRTX 2080 Ti, 11 Go	Ludovic Ishiomin	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
?	IBGBI	dell precision 5820 Xeon 3.8ghz, 64 Go	1x RTX 2080 Ti, 11 Go	Ludovic Ishiomin	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
?	IBGBI	dell precision 3640 Xeon 3,5GHz, 64 Go	1x RTX 3090, 24 Go	Ludovic Ishiomin	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
?	IBGBI	dell precision 3640 Xeon 3,5GHz, 64 Go	1x RTX 3090, 24 Go	Ludovic Ishiomin	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici
		dell precision	1x RTX	Ludovic Ishiomin	affectation manuelle de l'utilisateur visible ici

Vos attentes



Constat :

- Peu de réponse aux différents sondages (seulement 16 réponses).
- Coûteux en temps et en énergie pour relancer les collègues.

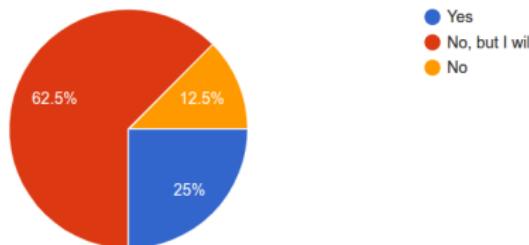
Explications :

- Manque de visibilité de l'axe IA ?
- Quid de la pertinence de l'axe IA quand quasi-tout le monde fait de l'IA ?
- Redondance avec les séminaires du laboratoire ?

Liens utiles

Have you visited <https://ia.fourer.fr> ?

16 responses



Site axe IA :
<https://ia.fourer.fr>



Procédure de demande GPU :
https://intranet.ibisc.univ-evry.fr/projects/clib/wiki/GPU_Slurm



Appel à participation séminaire/GL/tutorial
(contact : dominique.fourer@univ-evry.fr)