



LIFAT

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2025

18 décembre 2025

Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours

Laboratory of Fundamental and Applied Computer Science of Tours



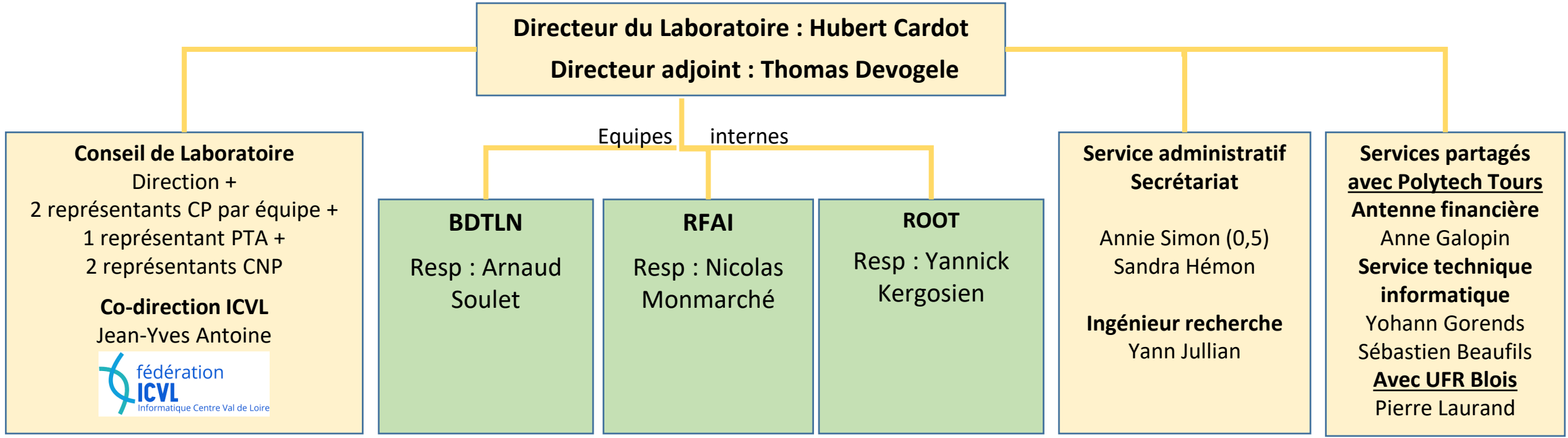
Points à l'ordre du jour

- Validation liste des membres (vote)
- Activités 2025 (vote)
 - Thèses + HDR (soutenances, inscriptions)
 - Publications
 - Projets en cours
 - Faits marquants LIFAT, BDTLN, RFAI, ROOT
 - Bilan ICVL
- Budget : bilan 2025 et prévisionnel 2026 (votes sur bilan et prévisionnel)
- A venir en 2026 : élection direction LIFAT, recrutements, organisations de conférences
- Interventions de nos correspondants / Chargés de mission
 - Doctorants - SAPS - International
- Quelques mots du CETU ILIAD3
- Divers



Fin 2025 :

- 50 CP (MCF, PR...)
 - 47 CNP (doctorants, ATER...)
 - 3 PTA (secrétariat, ingénieur)
- Soit **100** membres hors CAS



Représentant PTA : A. Simon
Représentants CNP : Manon OVIDE et Mallory TAFFONNEAU



Catégories

- **Catégorie CP « Chercheurs permanents »**

- Enseignant-chercheur
- Chercheur dans un EPST ou un organisme public de recherche
- Ingénieur de recherche ou d'études fonctionnaire ou en contrat à durée indéterminée
- Enseignant titulaire (PRAG - PRCE).

- **Catégorie CNP « Chercheurs non permanents »**

- Doctorant en informatique, inscrit dans une de nos tutelles, encadré ou dirigé par un membre de catégorie CP
- ATER de nos tutelles
- Ingénieur de recherche ou d'études en Contrat à Durée Déterminée
- Enseignant-chercheur émérite
- Personne sur un contrat post-doctoral au sein du LIFAT.

- **Catégorie PTA « Personnels Techniques et Administratifs »**

- **Catégorie CAS « Chercheurs ASSociés »**

- Enseignants-chercheurs ou chercheurs statutaires d'une autre unité de recherche des tutelles du LIFAT ou d'un autre établissement public
- Chercheurs de statut privé
- Toute personne en visite effectuant un long séjour au LIFAT avec une convention d'accueil
- Doctorants non inscrits dans une de nos tutelles et encadré ou dirigé par un membre de catégorie CP

Membres BDTLN

CP	Statut
ANTOINE Jean-Yves	Professeur – UFR Sciences - Blois
CHANSON Alexandre	MCF - UFR Sciences - Blois
DEVOGELE Thomas	Professeur - UFR Sciences - Blois
DE RUNZ Cyril	MCF - HDR - IUT de Blois
DOUMARD Emmanuel	MCF - UFR Sciences - Blois
FRIBURGER Nathalie	MCF - IUT de Blois
GIACOMETTI Arnaud	Professeur – UFR Sciences – Blois
GONZALEZ-GALLARDO Carlos-Emiliano	MCF - CESR - Tours
LABROCHE Nicolas	Professeur - UFR Sciences - Tours
LI Haoyuan Dominique	MCF HDR - UFR Sciences - Blois
MESSAI Nizar	MCF HDR - UFR Sciences - Tours
NYZAM Valentin	MCF - IUT de Blois
PARKIN Louise	MCF - IUT de Blois
PERALTA Veronika	MCF HDR - UFR Sciences - Blois
SAM Yacine	MCF HDR - UFR Sciences - Tours
SOULET Arnaud	Professeur - IUT de Blois - Responsable d'équipe

CNP	Statut
ABDALLAH Hassan	ATER UFR S&T
BALDI Guillaume	ATER UFR S&T
CRULIS Ben	Contrat JUNON
DJEBABRIA Hiba	Doctorante 3ème année bourse Projet APR IR SQVALD
GOL POUR Fatemeh (Mohadeseh)	Doctorante 1ère année - ANR AIDA
GOURDIN Océane	Doctorante 1ère année - ANR PEPR
FALLON GAUDICHON Valentin	Doctorant 1ère année
GAILLARD Léo	Ingénieur - ANR TOPOL
HADJ MOHAMED Najet Dhouha	ATER IUT de Blois
KCHAOU Sameh	ATER UFR S&T
LION-BOUTON Adam	IGE CIFRE ATOS du 01/06 au 31/12/2025
MARTIN Arnaud	Doctorant 3ème année - Projet ARD JUNON
MAUREL Denis	Professeur émérite - IUT Tours
MEKKI Amira	Doctorante 1ère année 50% PAACC HDR + 50% Université de Tours
MERAKCHI Hiba	Doctorante 3ème année - bourse ministérielle
MOHAMED Farouk	Doctorant 1ère année CIFRE ANRT Symphonics ROOT / BDTLN
NACIRI FILALI Mohammed Abdassalam	Apprenti 2025-2027
ORELLANA Sajda	Doctorante 1ère année - Bourse les Rabelaisiennes
OVIDE Manon	Doctorante 3ème année - projet JUNON
RINGUET Nicolas	IGR Projet Projet ARD JUNON Du 15/09/2025 au 30/06/2026
SONI Praveen	IGR Projet OPTIMEDIAS Renouveler en 2026
TEJEDOR Y DOMINGUEZ Guillaume	Doctorant 3ème année - bourse Rabelaisienne
VU Hoang Giang	Doctorant 3ème année - thèse région BDTLN-RFAI

CAS	Statut
ALIGON Julien	MCF HDR IRIT (Toulouse)
BENALI Fodil	Docteur chercheur - ADWANTED
BOULAKBECH Marwa	Docteure - Postdoc Aix-Marseille
BRES Raphaël	Docteur
CHENIKI Nasreddine	Docteur - Post-doc infeuropa S.A., Luxembourg
DAWSON John	Doctorant 3ème année, thèse ANR IntForOut co-direction avec Gustave Eiffel (Marne la vallée)
DIOP Cheik Talibouya	Professeur des universités à Saint-Louis
DIOP Lamine	Maître de Conférences - EPITA Lyon
DUBOIS Loïc	Doctorant 2ème année - CIFRE en collaboration avec le GREMAN
EL OUTA Faten	Docteure - BRGM
ETIENNE Laurent	MCF - ISEN Brest
HAROUNE Nassima	ATER - Université de Perpignan
HOIRY Lisa	Doctorante 4e année, thèse ANR AAC4all en co-direction avec l'IRIT
KOMEIHA Fouad	Docteur
LEFEUVRE-HALFTEMYER Anaïs	Maître de Conférences - LIFO Univ Orléans
LEONARD Vivien	Docteur
MARCEL Patrick	Professeur - LIFO Univ Orléans
MARKHOFF Béatrice	Professeure - UFR Sciences - CITERES Blois
MAROTTA Adriana	Associate Professor à l'Université d'Uruguay
OUBELMOUH Youssef	Docteur
SAVARY Agata	Professeure - IUT d'Orsay
SCHANG Emmanuel	Professeur en Sciences du Langage - Univ Orléans
SERRA Flavia	Docteure

Membres RFAI

CP	Statut
BARRAT Sabine	MCF - IUT Tours
BROUARD Thierry	MCF - UFR Sciences
CARDOT Hubert	Professeur – Polytech Tours
DELALANDRE Mathieu	MCF – Polytech Tours
GAUCHER Pierre	MCF – Polytech Tours
HIDANE Moncef	MCF – INSA CVL
MAKRIS Pascal	MCF – Polytech Tours
MILLE Julien	MCF HDR – INSA CVL
MONMARCHÉ Nicolas	MCF – Polytech Tours - Responsable d'équipe
OLIVIER Julien	MCF – INSA CVL
RAGOT Nicolas	Professeur – Polytech Tours
RAGUET Hugo	MCF – INSA CVL
RAVEAUX Romain	MCF HDR – Polytech Tours
RAYAR Frédéric	MCF – Polytech Tours
SERRES Barthélémy	IGR - Responsable CETU ILIAD3
VENTURINI Gilles	Professeur – Polytech Tours
ZEHRAOUI Farida	Professeur – Polytech Tours

CNP	Statut
BESNARD Quentin	Doctorant 3ème année Projet ARD JUNON
BOUDRAA Omar	ATER UFR Sciences
BOURLIER Antoine	IGR Projet COCERACOCO du 01/10/2025 au 31/07/2026
CHAHBOUB Racha	Doctorante 2ème année – Bourse région - ROOT/RFAI
MARION Rémy	Doctorant 2ème année - CIFRE SNCF
NGUYEN Hoang Long	Doctorant 1ère année - Université de Tours
SHOKOUH Ghulam	ATER EPU DI
SLIMANE Mohamed	Professeur Emérite
OVONO EKORE Béranger	Doctorant 3ème année - INSA
VU Giang	Doctorant 3ème année - thèse région BDTLN-RFAI
WANG Yifan	Doctorante 3ème année Bourse Région

CAS	Statut
BENCHALLAL Farouq	Doctorant PRISME 5A (DESHERBROB)
BERHOUEZ Julien	Docteur - Chirurgien
BONE Romuald	PR INSA Strasbourg
BOUALI Fatma	PR - Université de Lille
DARWICHE Mostafa	Entreprise sur Paris + travail sur SILA3D
DEBBAT Fatima	EC, Université Mustapha Stambouli Mascara, Algérie
GROSSI Juliano	Univ de Milan
GUINOT Christiane	HDR privé : PhGBioConsulting
HOARAU Xavier	Doctorant 4ème année - Bourse Etablissement
HOIRYLisa	Doctorante 4A Toulouse (ANR AAC4ALL)
LATAPY Matthieu	DR CNRS LIP6
LE Van-Hao	Lecturer HDU, Vietnam
MIGNON Simon	Doctorant IDP 2A
NGUYEN Đình Công	Lecturer HDU, Vietnam
PHAM The Ahn	Associate professor HDU, Vietnam
PIQUENOT Jason	Doctorant LITIS ANR CodeGNN
RAMEL Jean-Yves	PR Savoie
WALLE Hélène	Doctorante 3 ère année - Bourse Etablissement

Membres ROOT

CP	Statut
BILLAUT Jean-Charles	Professeur - EPU
BOCQUILLON Ronan	MCF - EPU
BONHOMME Patrice	MCF - INSA Blois
CHEMLA Jean-Paul	MCF - EPU
DESPOINT Pierre	MCF - UFR Tours
ESSWEIN Carl	MCF - EPU
KERGOSIEN Yannick	MCF HDR - EPU - Responsable d'équipe
LENTÉ Christophe	MCF HDR - EPU
MARTINEAU Patrick	Professeur - EPU
MONTALBANO Pierre	MCF - EPU
NÉRON Emmanuel	Professeur - EPU
PLOTON Olivier	PRAG Mathématiques - UFE Tours
RAULT Tifenn	MCF - EPU
SOUKHAL Ameer	Professeur - EPU
T'KINDT Vincent	Professeur - EPU
TACQUARD Claudine	MCF - EPU
VINOT Marina	MCF - EPU

CNP	Statut
CABRET Florent	Doctorant 3ème année - Bourse Région/Ministère
CALLICO Adrien	Doctorant 3ème année - Projet ANR OLOCAP
CHAHBOUB Racha	Doctorante 2ème année – Bourse région - ROOT/RFAI
EL RIFAI Omar	IGE SAFEPAW
GASPARD Thomas	ATER - Fac des Sciences Tours
JOUBERT Guillaume	IGR Projet OPTIHSOINS Du 01/10 au 30/09/2026
JOUBIN Lucas	Doctorant 1ère année - ANR Projet AMES CYCLABLES
MAZYRAT Arthur	Doctorant 1ère année 50% Région + 50% LORIA Université de Nancy
METSANOUS TSAFACK Stéphane (Dexter)	Doctorant 1ère année 50% PAACC HDR + 50% Université de Laval-Canada
MOHAMED ELMOCTAR Mohamed Abdaerrahman	Doctorant 3ème année - Co-tutelle Univ. Nouakchott
MOHAMED Farouk	Doctorant 1ère année CIFRE ANRT Symphonics ROOT / BDTLN
MOULARD Simon	Doctorant 4ème année - ATER
RAY Tom	Doctorant 3ème année - ATER
REPUSSEAU Félix	Doctorant 3ème année - CIFRE GEOVELO
SCHAU Quentin	Doctorant 3ème année - Bourse 1/2 Région 1/2 Co-tutelle Politecnico di torino
TAFFONNEAU Mallory	Doctorant 2ème année - Université de Tours

CAS	Statut
LECOMTE Clément	Doctorant 4ème année - CIFRE Worldline
DELLA CROCE Federico	Pr. Politecnico di Torino, Italy
KULLMAN Nicholas D.	Research Scientist at Amazon
MENDOZA Jorge	Pr. HEC Montréal
MOHAMED-BABOU Hafedh	Pr. à l'École Supérieure Polytechnique de Noukchott, Mauritanie
POUJADE Guillaume	Doctorant 2ème année – CITERES
HUYNH TUONG Nguyen	Pr. Industrial University of Ho Chi Minh City, Vietnam
RUIZ Angel	Pr. Université Laval

Catégorie PTA

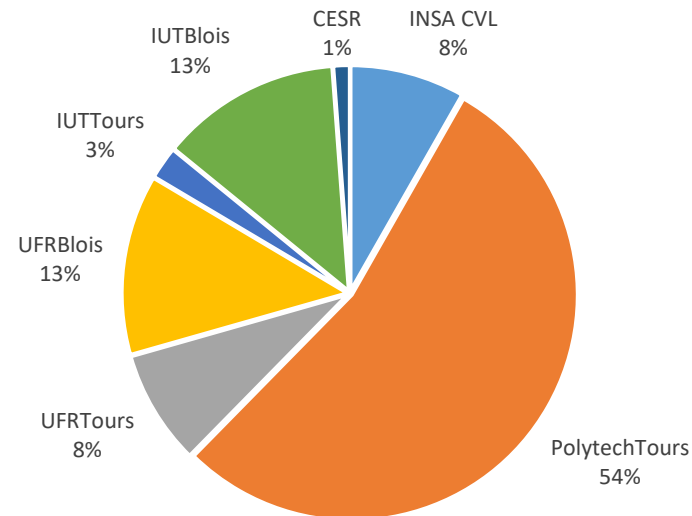
- HEMON Sandra (secrétariat LIFAT)
- SIMON Annie (secrétariat LIFAT)
- JULLIAN Yann (ingénieur recherche)

- ROY Géraldine (gestionnaire INSA CVL)
- MIRQ Nathalie (secrétariat à Blois)

Répartition géographique des effectifs

Site	LIFAT	CP	BDTLN	RFAI	ROOT	CNP	BDTLN	RFAI	ROOT	PTA
INSA CVL	7	5	0	4	1	2	0	2	0	0
PolytechTours	48	25	0	11	14	20	2	10	8	3
UFR Tours	7	6	3	1	2	1	1	0	0	0
UFR Blois	12	7	7	0	0	5	4	0	1	0
IUT Tours	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0
IUT Blois	12	5	5	0	0	7	7	0	0	0
CESR	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Total	89	50	16	17	17	36	15	12	9	3

Civilité	LIFAT	CP	BDTLN	RFAI	ROOT	CNP	BDTLN	RFAI	ROOT	PTA
H	74	42	13	15	14	31	14	9	8	1
F	23	8	3	2	3	13	8	4	1	2

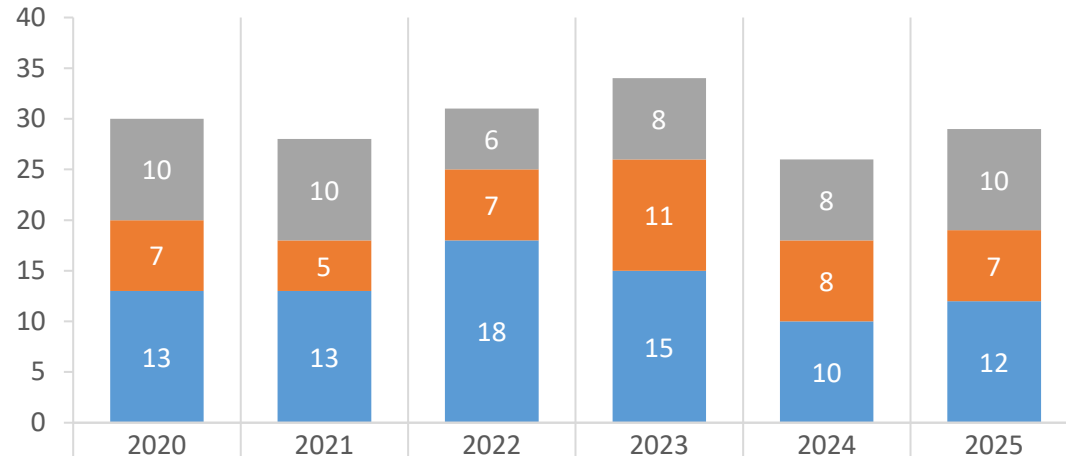


Nombre **surlignés** pas à jour

Thèses & HDR

DOCTORANTS

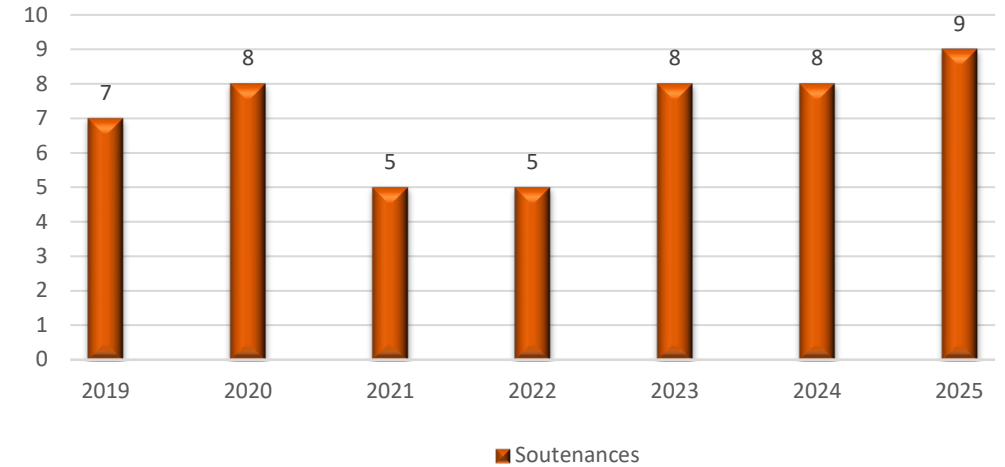
■ BDTLN ■ RFAI ■ ROOT



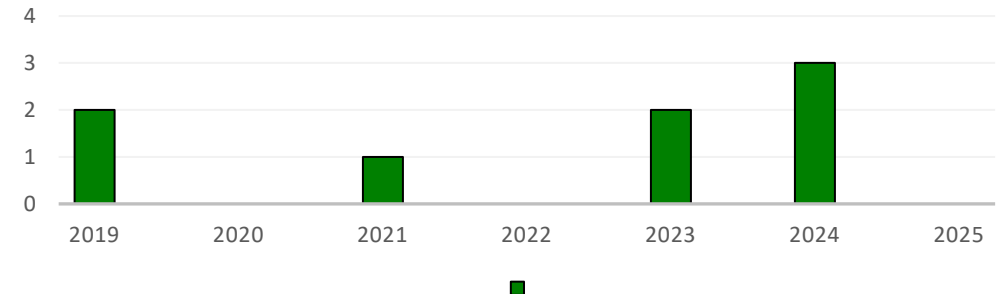
■ ROOT	10	10	6	8	8	10
■ RFAI	7	5	7	11	8	7
■ BDTLN	13	13	18	15	10	12

- Financements doctorants (2024)
 - 19 bourses académiques (7 Univ Tours, 4 Région, 3 cofinancées, 1 ANR, 3 ARD, 1 APR)
 - 5 CIFRE
 - 2 financements étrangers

Nombre de thèses soutenues



Nombre d'HDR soutenues



8 MCF HDR actuellement

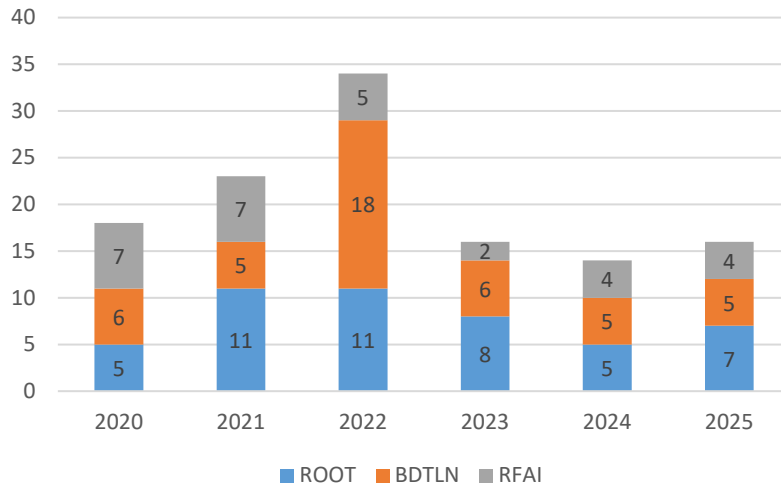
Listes des membres et effectifs LIFAT

Vote sur la liste des membres

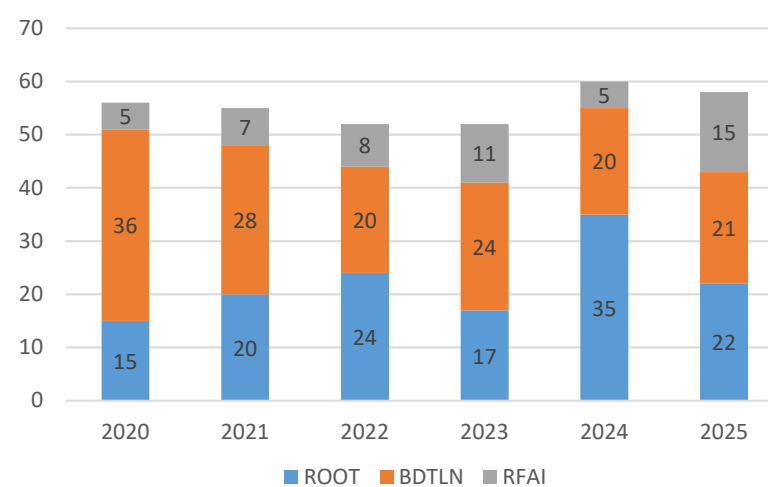
Unanimité – 1 abstention

Publications LIFAT (selon HAL déc 2025)

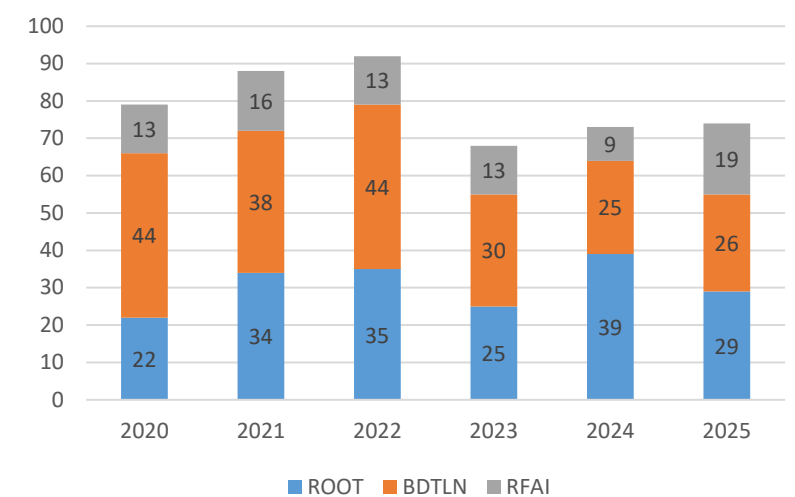
Articles



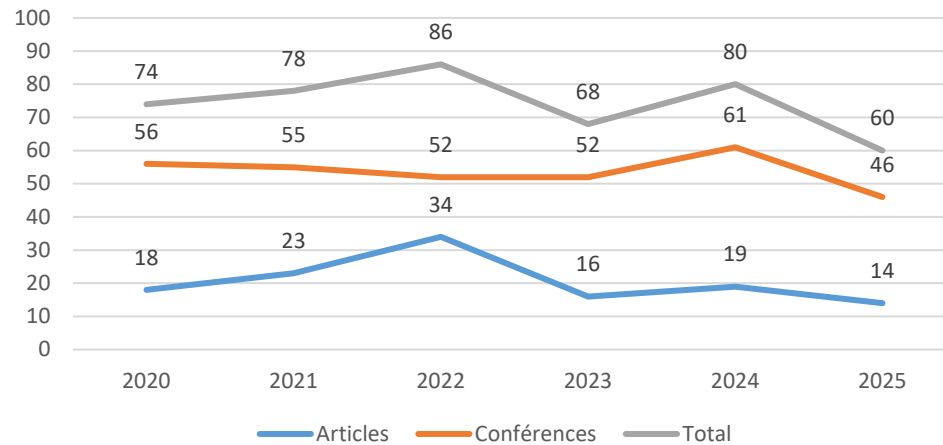
Conférences



Total (art+conf+ouvrages+brevets)



LIFAT



Données à vérifier (en particulier RFAI !)

<https://hal-univ-tours.archives-ouvertes.fr/LIFAT/page/lifat-collections>

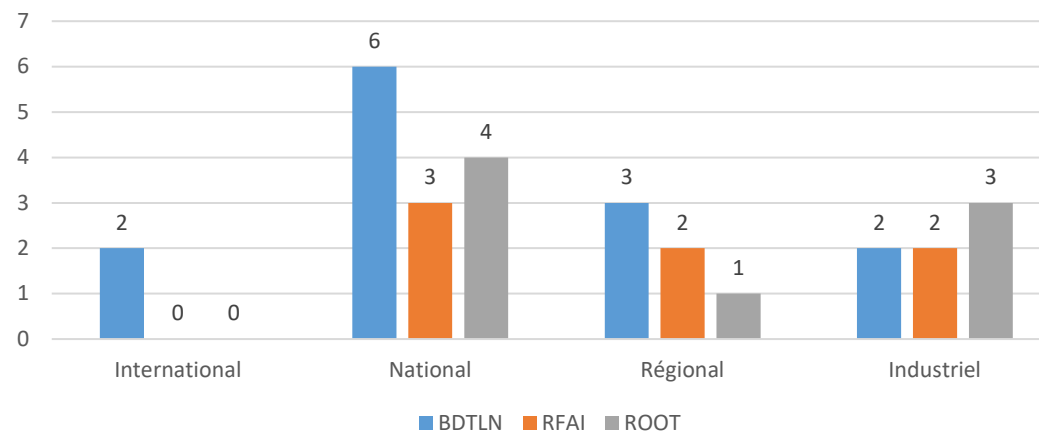
Projets en cours

	International		National		Region		CIFRE		ART/PRECIPUT	
Bdtln	2	Echoes, NEOLAIA	6	AAC4All SELEXINI, TOPOL, MILL-HENAS, AIDA, INTFOROUT	3	JUNON-DATA, SQVALD, OPTIMEDIAS	2	Devoteam, ATOS		
RFAI	0		3	SIRCUS, CODEGNN, COCERACOCO	2	JUNON-PREDICTION, EXPLORA	2	Macif(avec BDTLN), SNCF MARION	3	F. RAYAR, ART Fast Checking, ART BEE
ROOT	0		4	AMES CYCLABLES, SAFEPAW, OLOCAP, OPTIHSOINS	1	OLMESCAP	3	GEOVELO, SNCF, Symphonics (avec BDTLN)	3	V. T'KINDT, ART ARBITRAGE, ART BIOMAP

En gras les projets qui continuent en 2026

2026 : PHC Amadeus avec Autriche (Nizar Messai)

Projets en cours par type et par équipe



Faits marquants pour le LIFAT

- Séminaire au vert 10 juillet 2025 (Hémicycle Savonnière)
 - 46 participants
 - Activité dans le parc



Faits marquants pour le LIFAT

- Recrutement de 3 collègues EC :
 - Farida Zehraoui (PR EPU - RFAI)
 - Pierre Montalbano (MCF EPU - ROOT)
 - Emmanuel Doumard (MCF UFR S&T Blois – BDTLN)
- Arrivée d'un ingénieur recherche : Yann JULLIAN
 - Accompagnement sur des projets de recherche (optimisation, parallélisation, code propre...). Python et C++
 - Formation, administration, évolution des solutions Portainer et CaSciModOT
- Changement au niveau des financements de bourses doctorales de la Région : fin des 100%, plus que des cofinancements à 50%
 - Reste plus qu'une seule bourse 100% par an au lieu de 2 avant

thématiques du LIFAT

Les forces en présence

Sondage réalisé entre juillet et septembre 2025

Sondage

Questions

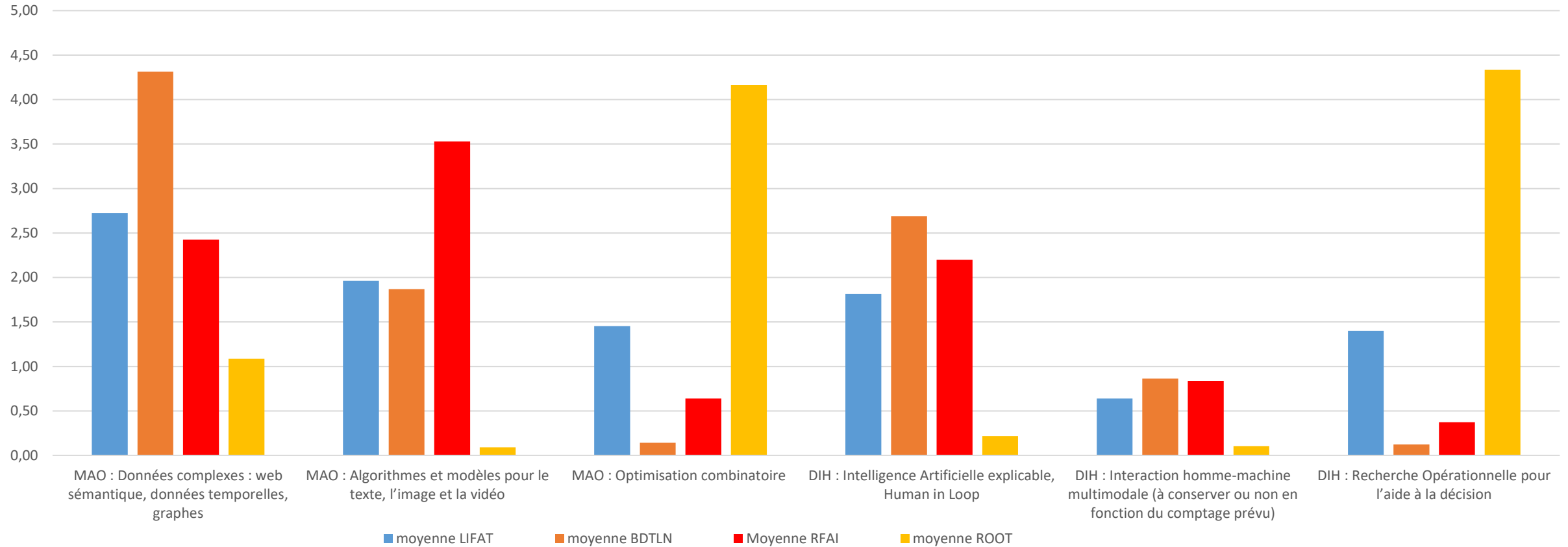
- ❑ **répartir vos activités de recherche**
 - Entres les sous thèmes de recherches
 - Entres les sous thèmes thématiques
- ❑ **Valeur de 0 à 10**
 - 0 je ne passe pas de temps sur cette thématique
 - 10 : je passe tout mon temps sur cette thématique
- ❑ **La somme devait faire 10**
 - 80% du temps c'est vrai
 - ❑ Valeurs des sommes données d'origine de 0 à 43
 - Normalisation
 - ❑ Pour le 0 maintient du 0, thématique non citée besoin d'ajouté la thématique « autres » ?

Réponses

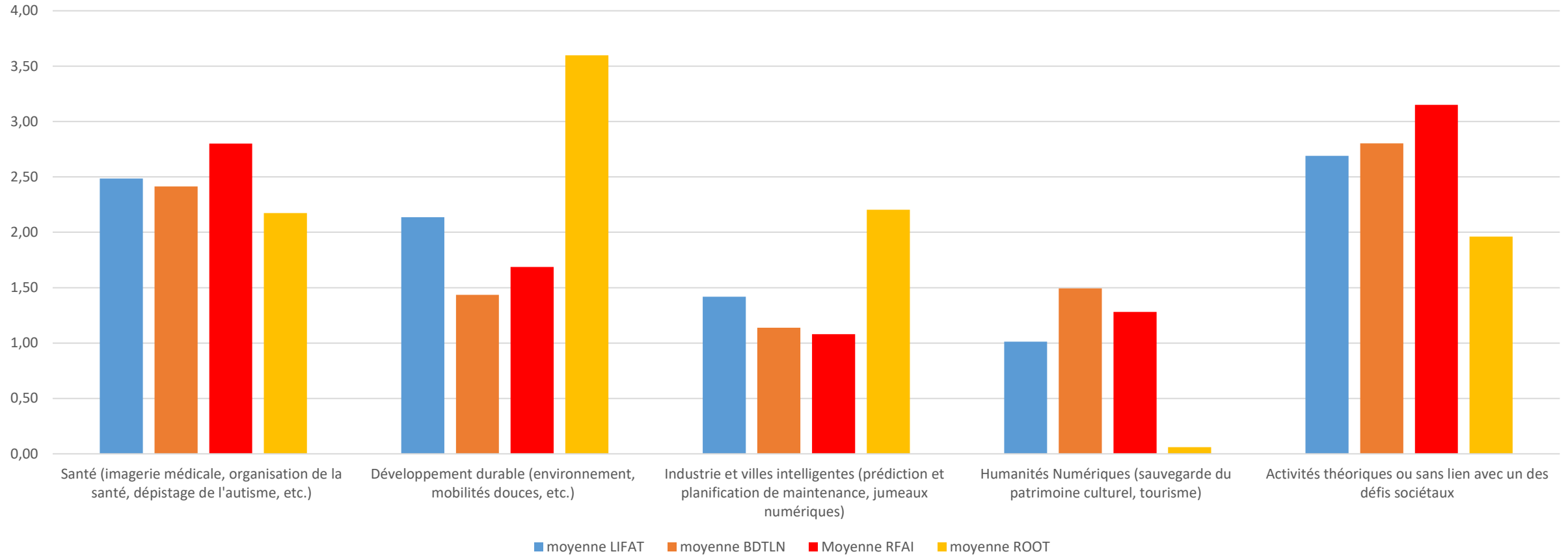
- ❑ **39 réponses**
 - BDTLN 14
 - RFAI 14
 - ROOT 11

 - Titulaires 36
 - Doctorants 3

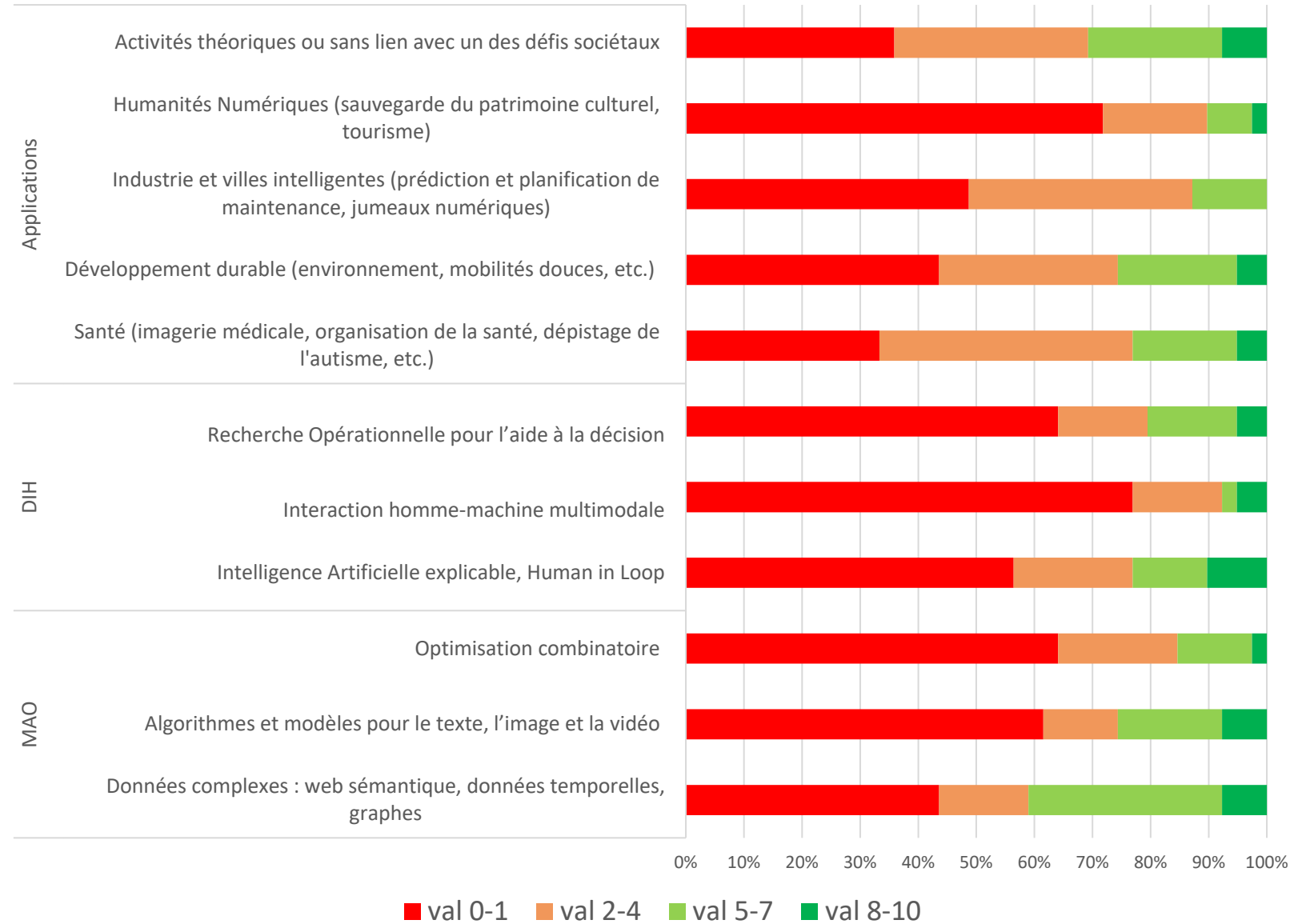
Synthèses des moyennes des sous thèmes de recherche



Synthèses des moyennes des sous thèmes sociétaux



Implications des chercheurs par thématiques



Conclusion forces en présence

□ Bilan

- Des thématiques de recherches
 - Différentes entre les équipes
 - Faut-il moins mettre en avant les sous-thèmes peu représentés (interaction HMM, Humanités numériques et Industrie...) ? On garde en attendant l'AG ou sondage dans 2 ans
- Des thématiques sociétales
 - Beaucoup plus similaires entre les équipes
 - $\frac{3}{4}$ de nos recherches sont appliquées à un domaine thématique

□ Perspectives

- Sondage à refaire dans deux ans pour voir l'évolution ? Oui en mettant les doctorants dans la boucle
- Élargir ce sondage avec d'autres questions plus complexes (publications, contrats, doctorants)
- Séparer Activités liées à d'autres thèmes sociétaux de théoriques

Faits marquants dans les équipes en 2023

- **BDTLN**
- RFAI
- ROOT

Faits marquants BDTLN

□ **Dynamiques humaines**

- 5 soutenances de thèse + 6 nouveaux doctorants !
- 1 nouveau collègue permanent : Emmanuel Doumard

□ **Dynamiques collaboratives**

- ANR TopOL (2026-2030) + ANR MILL-EHNAS (2026-2029)
- PHC Amadeus PAIC (2026-2028)
- Nouvelles collaborations : société Symphonics, INRAE Rennes,...

□ **Quelques temps forts en 2025** : JIRC à Blois, Apéro Info, ateliers SIDOS (@EGC) et DCAI4IA (@ICSOC)...

Faits marquants dans les équipes en 2023

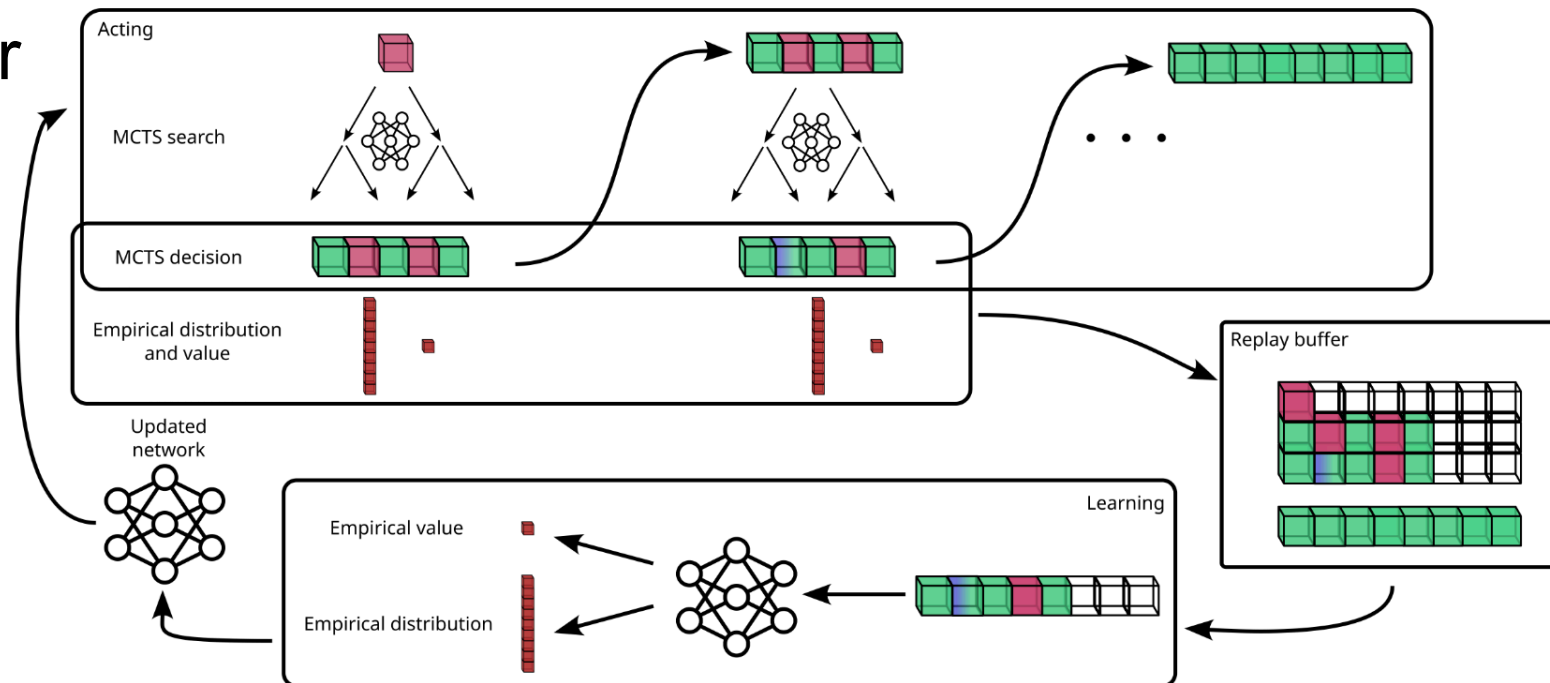
- BDTLN
- **RFAI**
- ROOT

RFAI (Reconnaissance des Formes et Analyse d'Images)

FOCUS un résultat scientifique

Grammar Reinforcement Learning: path and cycle counting in graphs with a Context-Free Grammar and Transformer approach. (J.Piquenot, M.Berar, R.Raveaux, P.Héroux, J.-Y. Ramel, S.Adam in ICLR 2025)

- —> une IA peut trouver des formules que l'homme n'avait pas trouvées jusqu'à maintenant ! (AI-based algorithm discovery)
- 11k soumissions + Open review



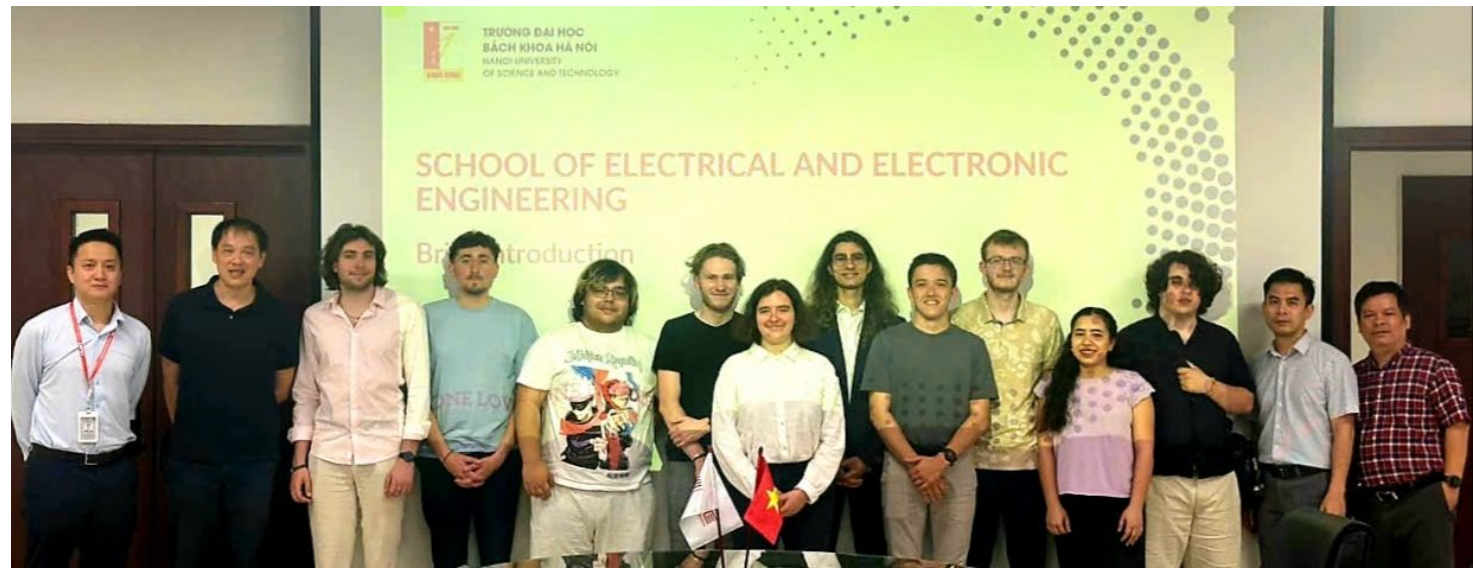
RFAI (Reconnaissance des Formes et Analyse d'Images)

FOCUS Activités internationales

collaboration Vietnam : projet smart-system (P. Gaucher, F. Rayar, N. Ragot, M. Delalandre) LIFAT-RFAI / Polytech-ISIE et HUST-SEEE (Hanoi, Vietnam)



apprentis de 4A ISIE : projets R&D en IA et embarqué : vision embarquée, traitement de données multimodales "vidéo, audio, capteurs"



RFAI (Reconnaissance des Formes et Analyse d'Images)

FOCUS

Rayonnement

COLLOQUE INTERNATIONAL ET PLURIDISCIPLINAIRE

Interroger les dynamiques historiques,
les recompositions sociétales et
les nouveaux horizons normatifs

12 ET 13 MARS 2026

Université de Tours
Institut Universitaire de Technologie
29 Rue du Pont Volant - 37100 Tours



large-Scale Tv Dataset (STVD)

STVD is a multimedia collection of datasets constituted from the TV Workstation platform [1-7]. This collection covers open challenges in different research fields such as the Computer Vision (CV), Natural Language Processing (NLP), Knowledge Engineering (KE), Audio Signal Processing (ASP) and Operational Research (OR). Five main datasets are proposed up to date for the topics of partial video copy detection, fact-checking, parallel machine scheduling, multimedia knowledge graph and multimodal named entity recognition.

dataset	topic	size	year	link	thumb
STVD-PVCD	Partial Video Copy Detection	542 GB	2021	download	
STVD-FC	Fact-Checking	1.96 TB	2022	download	
STVD-PMS	Parallel Machine Scheduling	7 MB	2022	download	
STVD-KG	Knowledge Graph	1.6 GB	2025	download	
STVD-MNER	Multimodal Named Entity Recognition	281 GB	2025	download	

portail STVD : Deux nouvelles bases de données ont été publiées en 2025

- graphe de connaissance multimédia
- reconnaissance d'entités nommées multimodales audio et vidéo

(dans le cadre de la thèse de Giang Vu)

Le portail STVD recouvre aujourd'hui 5 bases de données sur les domaines de la vision par ordinateur, traitement du signal et audio, TAL et ingénierie des connaissances.

axes thématiques :

- Gouvernance, normes et régulations de l'IA
- Transformations du travail et des organisations
- IA, transitions environnementales et durabilité
- Représentations sociales, imaginaires et cultures de l'IA

RFAI (Reconnaissance des Formes et Analyse d'Images)

FOCUS **Vie de l'équipe**

Mouvements

- Arrivée : Farida ZEHRAOUI (PR, laboratoire IBISC, université d'Evry, Paris-Saclay)
- Arrivée : Long Hoang NGUYEN (doctorant, Université HDU (faculté FETC))
- Détachement : Julien Mille, thématique frugalité+IA

Séminaires

inauguration en 2026 d'un format tutoriel+séminaire sur la thématique IA frugale (5 février, Blois)

Accueil

plan d'amélioration de l'accueil des chercheurs temporaires+permanents de passage
(procédures simplifiées et documentées)

Faits marquants dans les équipes en 2023

- BDTLN
- RFAI
- **ROOT**

Nouveaux projets de recherche financés

□ Deux nouveaux projets en 2025 :



▪ ANR JCJC :

- AMES_CYCLABLES AMélioration Equitable des réSeaux CYCLABLES
- Porteuse : Tifenn R.
- 42 mois, 180k€
- Equipe projet multidisciplinaire de 5 personnes (2 informaticiens, 1 cartographe, 1 géographe, 1 aménageur).



▪ ARSLA : Appel à projets thématiques : SLA et Intelligence Artificielle

- Analyse par IA des parcours de soins chez les patients atteints de SLA dans les régions Centre-Val de Loire et Pays de la Loire : vers une optimisation de la continuité des soins
 - Porteurs : Jean-Charles B., Hélène B. et Philippe C.
 - Durée 2 ans, 60k€/90k€, avec le CHRU de Tours

□ Nouveau contrat CIFRE



- Optimisation Sous Contraintes des Flexibilités des Équipements Consommateurs d'Électricité dans le secteur Résidentiel et Tertiaire
 - Avec Symphonics
 - Porteurs : Nicolas L., Alexandre C., Vincent TK.

Préparation AG (faits saillants)

□ Nouveaux membres de l'équipe :

- Arthur Mazeyrat – Doctorant sur ½ bourse région avec le LORIA
- Farouk Mohamed – Doctorant sur CIFRE Symphonics (avec BDTLN)
- Guillaume Joubert – Postdoc sur projet ANR OptHiSoins
- Lucas Joubin – Doctorant sur projet ANR JCJC AMES_CYCLABLES
- Omar El Rifai – IGR sur projet SAFEPAW (PEPR Santé Numérique)
- Pierre Montalbano – MCF Polytech (DMS/DEE)
- Stéphane Dexter Metsanou Tsafack – Doctorant sur ½ bourse HDR avec le CIRRELT
- Thomas Gaspard – ATER Faculté des Sciences et Techniques



Préparation AG (faits saillants)

□ Thèses soutenues :



- Félix Repusseau (16/12) :
 - Heuristiques d'amélioration du réseau cyclable à l'aide de déplacements de cyclistes
- Simon Moulard (8/12)
 - Planification de Parcours Patient en Ambulatoire
- Tom Ray (12/12)
 - Modélisation et résolution de problèmes d'ordonnancement pour la maintenance corrective du matériel roulant à la SNCF

□ Production scientifique :

- 8 articles dans des revues
 - Agnetis, A., Billaut, J. C., Pinedo, M., & Shabtay, D. (2025). **Fifty years of research in scheduling–theory and applications**. European Journal of Operational Research.
 - Grange, C., Poss, M., Bourreau, E., T'kindt, V., & Ploton, O. (2025). **Moderate exponential-time quantum dynamic programming across the subsets for scheduling problems**. European Journal of Operational Research
- 8 conférences internationales et 14 conférences francophones

Préparation AG (faits saillants)

□ Mobilités entrantes :

- Alessandro Agnetis (University of Siena) – 1 mois
- Federico Della Croce (Politecnico di Torino) – 1 semaine
- Meya Haroune (ISN Mauritanie) – 2 mois

□ Adrien C. élu au bureau de l'ED MIPTIS

□ Manifestation

- Journée de l'axe REST, les 15 et 16 juillet (à Orange Gardens, Châtillon)
- Journée ROOT, le 2 juillet 2025



ICVL – Bilan 2025

- Pas de modification des supports d'actions de la fédération cette année
 - JIRC
 - Mini-projets (stages ou autres)
 - Soutiens manifestations
 - Missions inter-sites (très peu utilisées)
- Nouveauté : promotion enseignements info en région
 - Flyer « catalogue des formations informatique »
 - Incitations présentations étudiantes entre formations
- Echecs sur les tentatives d'élargissement des moyens d'action de la fédération
 - Blocage budgétaire sur le portage de projets au titre de l'ICVL
 - Idée de bourses doctorales ICVL non retenue pour sauver des financements
- Renouvellement équipe de direction (2026-2030)
 - Aucune candidature déclarée : report appel au 15/01/2026
 - Fermeture de l'ICVL à envisager si aucun binôme pour reprendre


Ingénieur en Cybersécurité – INSA CVL (site de Bourges) bac+5
Cybersécurité « Sécurité et Technologies Informatiques » (STI)

L'ingénieur en Cybersécurité STI possède une solide maîtrise des technologies informatiques, ce qui lui permet de s'intégrer dans toutes les branches de cette discipline. Son expertise en sécurité informatique élargit ses opportunités professionnelles et lui ouvre l'accès à divers métiers spécialisés.

Recrutement : Après un Bac+2 ou Bac+3 dans une filière en lien avec l'informatique (BTS, BUT, Licence, CPGE, pré-orientation STI de l'INSA CVL)

Formation possible en contrat d'apprentissage (3 ans)

Devenir des diplômés : insertion professionnelle

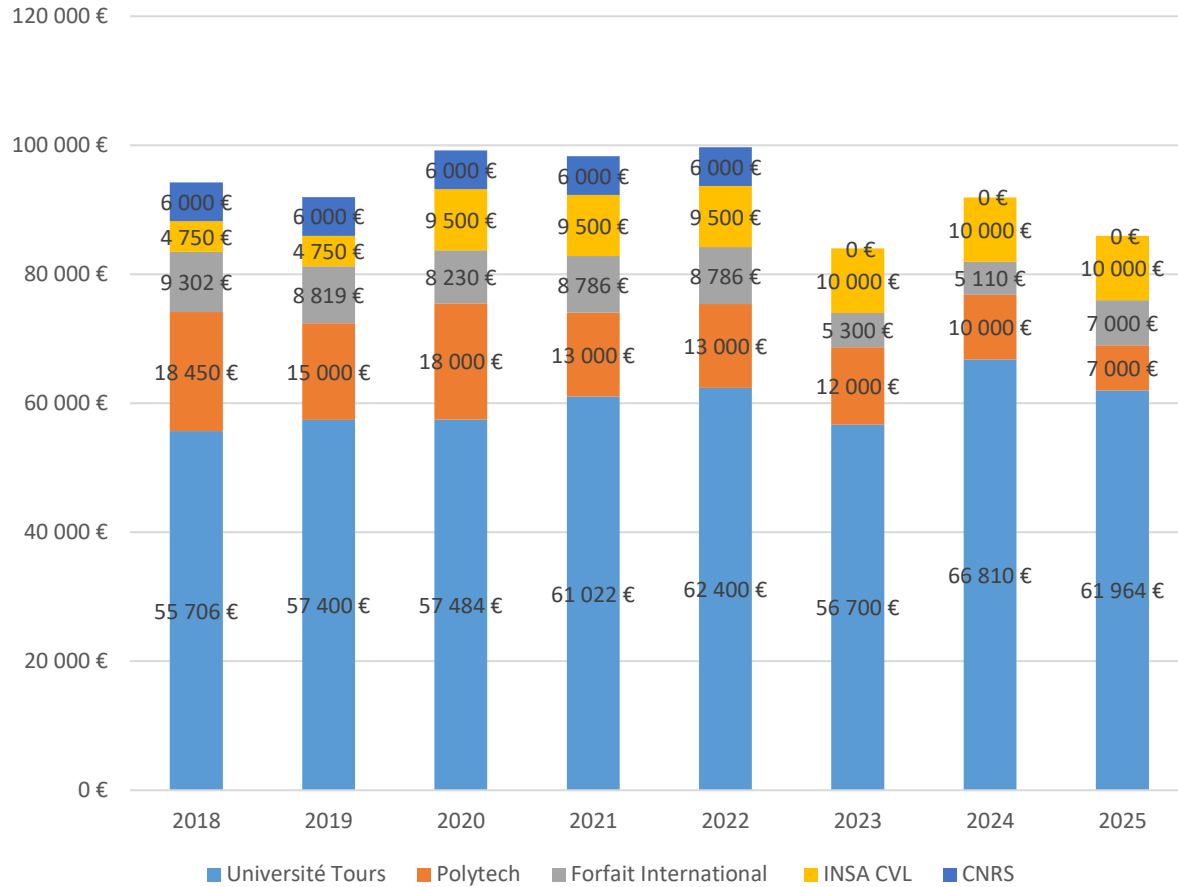


Vote sur le rapport d'activité 2025

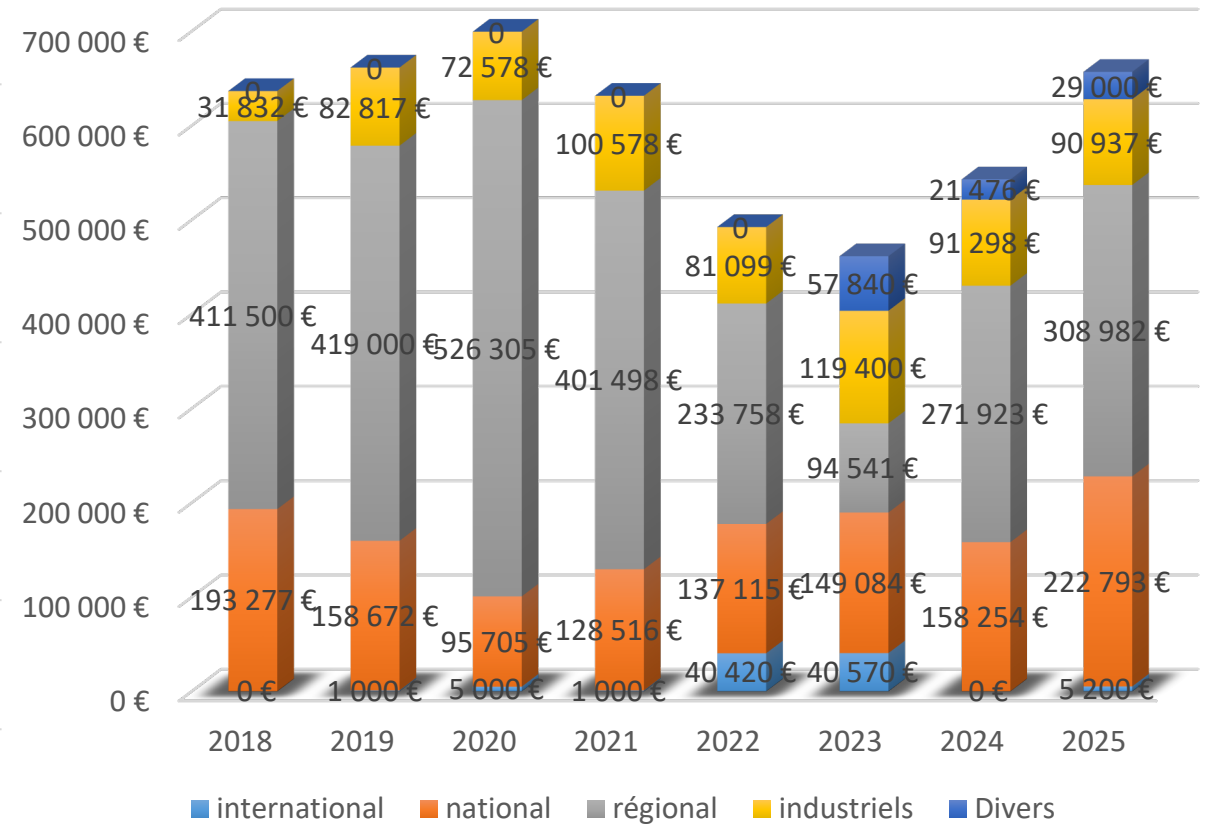
Unanimité – 3 abstentions

Budget (évolution par source)

Budget récurrent



Budget sur projet



Caisse LIFAT

réalisé 2025		2023	2024	2025	2026
intitulé	montant	prévisionnel	prévisionnel	prévisionnel	prévisionnel
Fournitures, équipement secrétariat		1 000 €	700 €	700 €	750 €
Adhésion Assoc, fédération ICVL					
Soutien fédération ICVL	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €	2 500 €
Aides aux doctorants	1 067 €	1 500 €	1 300 €	1 000 €	1 000 €
déplacements, réunions	722 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €
Soutien actions LIFAT					
traiteurs AG, journées doct, autres...	1 634 €	1 800 €	1 800 €	1 800 €	2 000 €
Séminaire annuel LIFAT (46 Personnes)	4 689 €	3 000 €	3 500 €	4 000 €	3 000 €
Convention congrès SIF	250 €	250 €	250 €	250 €	250 €
SAPS (dont Assoc "Femmes, math et info")	500 €	670 €	670 €	750 €	500 €
Stage site web du LIFAT					2 500 €
total	11 362 €	11 720 €	11 720 €	12 000 €	13 500 €

Prévisionnel 2026

- 2500 € pour ICVL reconduit. Baisse séminaire. Stage site web et OdM

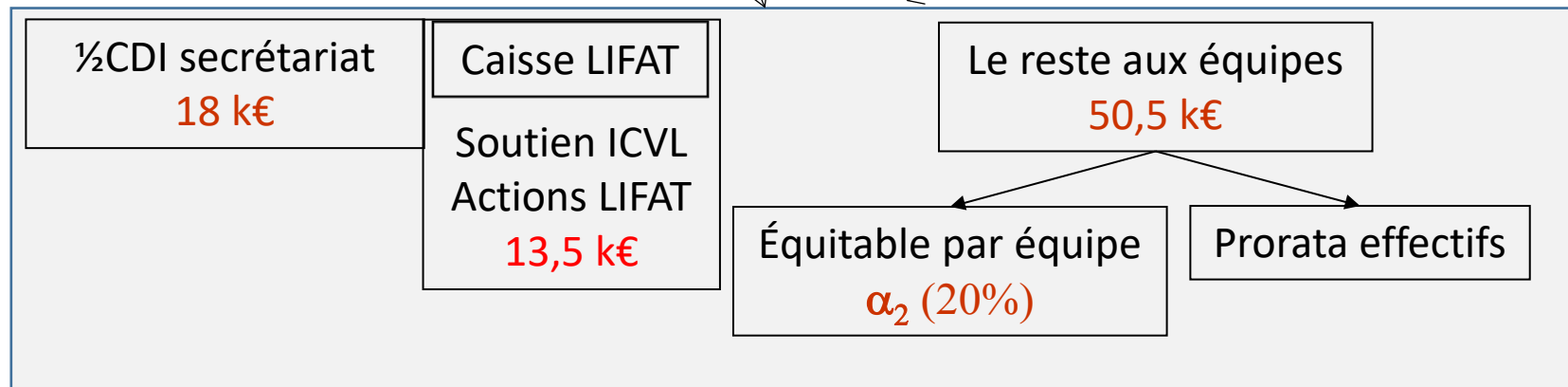
Répartition budget (montants indicatifs)

Budget fléché

Prélèvement si possible de α_1 (0 %)
Le reste dans la ou les équipes
ou aux membres fléchés

Budget non fléché

Université Tours, Polytech, INSA,
Forfait International
82 k€ → 62 k€ + 3,5 k€ + 10 k€ + 7 k€



2026 - Maintien des règles actuelles

$\alpha_1 = 0\%$ - $\alpha_2 = 20\%$

Budget prévisionnel 2026 (montants indicatifs)

BUDGET non fléché 2026

Université Tours **	61 964 €	Secrétariat (CDI)	18 000 €
Polytech	3 500 €	Caisse LIFAT	13 500 €
INSA *	10 000 €	Total hors équipes	31 500 €
Forfait International **	7 000 €		
Total	82 464 €	Total par CP	1 649 €
		Equipes par CP	1 019 €
Equipes	50 964 €	Equipes par CP+CNP	525 €

Année 2026	jetons	part fixe	part jetons	non fléché
BDTLN	38	3 398 €	15 972 €	19 370 €
RFAI	27	3 398 €	11 349 €	14 746 €
ROOT	32	3 398 €	13 450 €	16 848 €
Total équipes	97	10 193 €	40 771 €	50 964 €
Secrétariat + Caisse LIFAT				31 500 €
Total				82 464 €

* Les dépenses sur le budget INSA nécessitent la présence d'au moins un membre INSA (repas...)

** Estimation sur la base de 2025 (montant 2026 non connu à la date de l'AG)

Montant Equipes par CP+CNP était de 731 € en 2025, il baisse à **525 €** et baissera encore l'année prochaine

Pot commun

- Pour améliorer la réalisation (dépenses vs crédits ouverts) de notre budget (les réserves n'existent plus vraiment)
- Environ 1 mois avant fermeture des dépenses, nous mettons les reliquats des comptes non reportables l'année suivante dans un pot commun
- Tout le labo peut proposer des dépenses dans ce pot commun
- 2025
 - Montant restant à la mise en place pot commun : 33 k€
 - Montant utilisé pour ROADEF : environ 11 k€
 - Montant restant : environ 6,6 k€
 - Budget INSA 10 k€ reste 3,5 k€

Votes budget

Vote budget 2025

Vote règles de répartition

Vote budget Caisse LIFAT prévisionnel 2026

Unanimité – (4 abstentions et 1 contre)

A venir en 2026

- Recrutement en cours :
 - MCF UFR Sciences Tours – BDTLN
 - PR EPU : procédure de recrutement interrompue par décision de la composante
-> Des échanges vont être proposés par la direction de polytech en présence de la psychologue de l'université
- Conférences ROADEF et TransIA
- Déménagement dans nouveau bâtiment polytech
- Election (slide suivant)

Calendrier élection direction LIFAT

- Appel à candidatures officiel : AG 18 décembre 2025
- Date limite des candidatures : **9 mars 2026**
- Présentation de la ou des candidatures mars-avril 2026
- Election en mai 2026
vote électronique 1^e tour : du **4 au 11 mai**, 2^e tour si besoin : 19 au 26 mai
- Retour du vote LIFAT à nos tutelles pour le 2 juin 2026
Nomination après vote dans les instances de nos tutelles
- Prise de fonction de la nouvelle direction : 1^e septembre 2026

- Candidature : 1 directeur ou directrice et 1 ou 2 adjoint(e)s
- Souhaitable que la direction soit constituée de Professeurs ou de MCF HDR

Faits marquants chez les doctorants LIFAT 2025

Manifestations de vulgarisation :

- ▶ Journée des doctorants MIPTIS : 4 présentations de doctorants du LIFAT (sur 12)
- ▶ Fête de la Science : 8 présentations vulgarisées (niveau lycée).



Faits marquants chez les doctorants LIFAT 2025

- Documentation doctorants (en cours de rédaction par Félix Repousseau, felix.repousseau@gmail.com)
 - ▶ démarches administratives (inscriptions, CSI, soutenance, etc.)
 - ▶ contacts utiles (responsable SST, responsable VSS, labo, école doctorale, etc.)
 - ▶ titres de séjours / visas
 - ▶ outils du labo (imprimantes, ODM, Altour, etc.)
 - ▶ ressources de calcul
 - ▶ etc.

Faits marquants chez les doctorants LIFAT 2025

- **Doctorants qui ont soutenu cette année :**
 - ▶ Thomas Kastner
 - ▶ Hassan Abdallah
 - ▶ Najat Hadj Mohamed
 - ▶ Vivien Léonard
 - ▶ Simon Moulard
 - ▶ Youssef Oubelbouh
 - ▶ Tom Ray
 - ▶ Félix Repousseau
 - ▶ Hélène Walle

SAPS

- Sans diapo

Politique à l'international à moyen terme

- Renforcement des collaborations et partenariats internationaux
 - Encourager le développement des accords de coopération avec des universités et laboratoires étrangers.
 - Inciter à candidater aux AAP internationaux.
 - Maintenir un niveau élevé de publications scientifiques avec des co-auteurs internationaux.
 - Développer des cotutelles de thèses internationales.
 - => Favoriser l'attribution de demi-bourses Région du LIFAT pour soutenir ces initiatives
- Mobilité des EC et doctorants
 - Encourager et faciliter la mobilité internationale
 - Recenser et diffuser les opportunités de financement pour la mobilité.
- Organisation et participation à des événements scientifiques internationaux
 - Organiser et co-organiser des manifestations scientifiques à l'international (conférences, workshops).
- Attractivité et rayonnement international
 - Encourager les EC du LIFAT à s'impliquer dans des réseaux et consortiums scientifiques internationaux.
 - Continuer le recrutement international de chercheurs et doctorants.



ILIAD3



Migration CETU ILIAD3 → Pôle de l'UAR METIS

L'UAR METIS en 2 mots

- Rassemblement des 4 CETUs actuels de l'UT en une **Unité d'Appui à la Recherche**, autour de la thématique de **l'innovation pour les transitions** (éco/numérique/sociétale)
 - Innophyt : Ingénierie Phyto Eco
 - Ethics : Sociologie
 - Elmis : Ingénierie Fluviale
 - et bien sûr ILIAD3
- Conservation du rattachement au SPIV/DRV
- Partenaires de projets recherche, Prestations et Conseil, Missions transversales Etablissement
- Rassemble 9 Personnels en CDI, fonctionnement sur ressources propres, avec auto-financement
- Validation création en Commission Recherche (novembre) et CA (décembre)
- Création au **01/01/2026**
- Mise en place concrète courant 1^{er} trimestre 2026

L'UAR METIS qu'est-ce que ça change?

- Visibilité interne et externe des activités des CETUs (UAR: Code Identification Nationale)
 - Mutualisation et coordination des actions
- Missions transversales Etablissement, budget commun
- Au niveau du LIFAT
 - Gestion financière migre vers une AF centralisée (AF dédiée UAR)
- Pour l'intégration dans des projets de recherche:
 - L'UAR pourra être partenaire dans les AAP comme avec les CETUs, avec en plus les AAP ANR
- Pas de changements pour des travaux en prestation internes (UAR METIS au lieu d'ILIAD3)
- Pas de changement (à priori) au niveau de l'éligibilité au financement de permanents (CDIs)

L'UAR METIS – Mise en place

- Comité de direction (responsables des ex-CETUs + SPIV)
- Conseil Scientifique (Laboratoires représentatifs des activités recherche liées)
 - Sollicitation LIFAT et autres labos de l'UT
- Discussions à venir, le 22/01 avec les laboratoires en partenariats actuels

Et pour finir

- **Repas en Lovelace** avec personnels dépt info de polytech
 - 75 personnes prévues, un record !
 - Probablement la dernière édition dans ce format

- **Merci de votre attention - Questions ?**