

# NEWSLETTER #17



## C'EST LE PRINTEMPS !

Nous sommes officiellement au printemps, le retour des fleurs, du pollen et... des audits !

Message de Théo :

L'audit Qualité de l'École s'est achevé vendredi 29 mars après plus d'une semaine d'entretiens. Il s'agissait d'un audit de renouvellement donc il a touché chacun des 8 processus de l'École. Le verdict : aucun point de non-conformité (ni mineure, ni majeure) et... le processus "développer la recherche" est listé parmi les points forts de l'École !



## AGENDA



- **8 avril 14h** : Présentation de la thèse de Glen Pouliquen, "Modélisation et vérification de marques visuelles dynamiques sur des captures vidéo de documents", en salle DG et sur [Teams](#)
- **17 avril** : journée GAST à l'EPITA (détails page 3)
- **24 avril** : "Workshop on Pomsets and Related Structures" à l'EPITA Rennes

Vincent, Pierre et Julien ont continué leurs progrès dans l'implémentation de SLURM au LRE, avec une première mise en œuvre physique sur un jeu de 3 machines CPU orchestrées. Les étapes suivantes incluront l'intégration de l'infrastructure dans la salle serveur (Under), suivie par le déploiement progressif des ressources de calcul derrière cette infrastructure de partage. Cette infrastructure promettra d'assurer un compromis optimal entre l'utilisation des ressources de calcul du LRE, courante et à venir, ainsi que leur partage. Affaire à suivre !



## Projets collaboratifs ANR : 2 projets en phase 2 au LRE !

Marie a déposé le projet DECIDON en phase 2 de l'ANR, avec Joseph, Edwin et Julien. Elle est porteuse du projet à l'EPITA, et les partenaires sont l'Inria, l'EHESS, la Bibliothèque nationale de France, l'Ecole des chartes et le Laboratoire de Recherches Historiques Rhône-Alpes (LARHRA).

Marc, Lamine, Idir et Julien ont déposé le projet PANDORA, en collaboration avec l'IRISA (Porteur) et le GREYC.

Les résultats seront connus en juillet.

## Du côté des axes

Le séminaire de l'Axe Robotique a eu lieu le 25 mars. Au programme, bilan de l'axe jusqu'à décembre 2023, les coulisses de l'organisation du Submeeting et une table ronde pour échanger sur les futures interactions des membres de l'axe et les événements à venir.

Le séminaire de l'Axe ML a accueilli Alessio Ragno le 28 mars. Alessio est un doctorant italien, invité à l'Epita Lyon depuis le début de l'année scolaire.

## Du côté des parcours

Quentin Rataud, étudiant du parcours recherche, a remporté avec son équipe la première place lors du Challenge Hackday ! Bravo !

## FAITS MARQUANTS

### Équipe AA

Didier va faire partie de 2 comités de programme : ICCQ et surtout Onward! Essays qui est l'un des 4 plus gros tracks de SPLASH (ACM SIGPLAN)

Amazigh et Uli font partie du comité d'organisation du "Workshop on Pomsets and Related Structures" qui aura lieu à Rennes le 24 avril.

### Équipe MNSHS

Dans le cadre du projet CODING, Aymeric a déposé deux candidatures pour l'AAP Iresp-Inca.

Marie a obtenu le Liberation Visiting Scholarship pour 2024. Elle sera accueillie par le Cambridge University Library Research Institute (ULRI) à Clare College du 6 juin au 30 juillet.

Marie a fait des vidéos pour la communication d'IA Institut sur IA et histoire. Retrouvez-les sur TikTok et sur Youtube.

### Équipe TIRF (Image)

Élodie est invitée à donner une conférence à l'École des Hautes Études du Ministère de l'Intérieur sur l'IA et la Santé le 18 avril.

Le Submeeting Pre-Event, organisé par Laurent et Loïca, a eu lieu le 3 avril à l'EPITA. C'était une journée de séminaires autour des travaux sur le domaine de la robotique sous-marine (vecteurs, capteurs, traitements des données). Le replay sera bientôt disponible, en attendant toutes les informations sont ici.

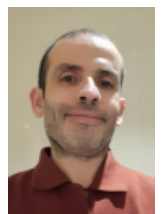
### Équipe IA

Julien est inscrit à l'École Doctorale MSTII (Grenoble) pour son HDR

Idir est invité à intervenir à la summer school "Ecole Thématique Masses de Données 2024"

### Équipe Sécurité-Systèmes : nouvelle tête !

Walid Ghadour, Enseignant-Chercheur spécialisé en modélisation de processeurs et en analyse de malware, a rejoint l'équipe le 18 mars sur le site du Kremlin-Bicêtre. Bienvenue !



Un événement à signaler ? Écrivez à l'adresse [elodie.puybareau@epita.fr](mailto:elodie.puybareau@epita.fr) avec le tag **[News]**



## EVENEMENT : Journée thématique du GT-GAST "Gestion et Analyse des données Aériennes et Satellitaires " le 17 avril organisée par Nida et Guillaume.

L'EPITA héberge mercredi 17/04 la journée thématique du GT-GAST sur le thème du traitement de de l'analyse de données aériennes et satellitaires. Le programme détaillé est disponible [ici](#). Cette journée accueille des chercheurs de différentes universités (la plus lointaine étant la Nouvelle Calédonie !).

- C'est en amphi 0 pour ceux sur le KB, et également diffusé sur [Teams](#).
- Spoiler alert : ça parlera d'imagerie satellitaire avec (beaucoup) d'IA dedans. En plus des exposés, il y aura une petite session poster présentée par des doctorants.
- Si vous souhaitez assister à la journée et/ou venir manger le midi, c'est [par ici](#) pour l'inscription.



### Explication d'une des réponses du jeu-questionnaire

**"Combien y a-t-il de majeures dont le-la responsable est au LRE ?"**

Au moment du questionnaire, 5 ; nommément IF, Image, SCIA, SCIA-G, SSIE.

Les réponses ont été 2 (14%), 3 (27%), 4 (36%), 5 (23%).

Et maintenant, il faudrait ajouter CS et Santé !



### Réponse à une question ouverte

**"Quel intérêt de mettre le logo du ministère pour le LRE ? " (Question dans vos retours sur le flyer du LRE)**

Il y a le logo du "Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche" car nous dépendons de ce ministère. Nous lui rendons des comptes une fois par an. Rappel : le LRE est la structure n°202224422E dans le Répertoire National des Structures de Recherche (<https://appliweb.dgri.education.fr/rnsr/>) géré par ce ministère.

### Publications

Adrien Pommellet, Daniel Stan et Simon Scatton ont un article accepté à IJCAR 2024 intitulé "SAT-based Learning of Computation Tree Logic"

Amazigh Amrane, Hugo Bazille et Uli Fahrenberg ont leur article "Languages of Higher-Dimensional Timed Automata" accepté à Petri Nets 2024.

Nida Meddouri a un article accepté dans le journal "Molecular Informatics" intitulé "Navigating Pharmacophore Space to Identify Activity Discontinuities: A Case Study with BCR-ABL". Le travail a été réalisé dans le cadre du projet PAPERICA dans le quel il est impliqué

