

LABORATOIRE
BORDELAIS
DE RECHERCHE
EN INFORMATIQUE

LaBRI



NOUVEAUX ARRIVANTS 2025



+33 - 05 40 00 69 00



www.labri.fr



SaR

LAURENCE PINOSA

EQUIPE ADMINISTRATIVE

Depuis juin 2025, Laurence (BIATS Bx-INP) a rejoint l'équipe administrative du département SaR (Soutien à la Recherche), sur le poste de l'accueil, en remplacement de Laurie Dantas.



I&S

CHARLES BRAZIER

EQUIPE TAD

Charles Brazier, MCF, travaille dans le domaine du traitement du signal audio et de l'intelligence artificielle. Son thème de prédilection : l'analyse des représentations intermédiaires dans les modèles de transcription, en particulier les postériogrammes, afin d'en extraire des informations interprétables pour la voix comme pour la musique. Ses recherches portent sur la classification des styles de parole, l'alignement audio-partition, et l'exploitation des mécanismes d'attention dans les modèles acoustiques.



NICOLAS HERBAUT

EQUIPE NES

Nicolas Herbaut, MCF, intègre depuis la rentrée l'équipe NES dans le département SeD.

Depuis 2023, il s'intéresse aux tensions entre ce que l'on veut garantir (fiabilité, transparence, contrôle) et ce que l'on peut réellement soutenir à grande échelle, dans un contexte de contraintes matérielles et énergétiques fortes.

Objectif : concevoir un numérique plus frugal, plus robuste et mieux justifié

- confiance, transparence, fiabilité
- soutenabilité des systèmes d'information
- IA, dépendances
- arbitrages explicites



M2F

ALIAUME LOPEZ

EQUIPE LX

Aliaume, MCF, a rejoint l'équipe LX (département M2F) depuis la rentrée 2025. Ses recherches principalement en informatique théorique s'appuie sur la logique et la topologie pour construire, vérifier, et transformer des programmes. Il étudie ainsi des automates et transducteurs, calcule avec des polynômes, et manipule des ordinaux.

- logique
- construction, vérification, transformation de programmes
- automates, transducteurs



Satanas

DENIS BARTHOU

EQUIPE TOPAL


➤ Retour de Denis Barthou (Pr)

A l'issue de sa disponibilité, Denis Barthou réintègre l'équipe TOPAL (département SATANAS).

Ses domaines de recherche sont l'optimisation, la compilation pour les applications de calcul haute performance et les interactions avec les systèmes d'exécution. Il s'intéresse en particulier à la reconnaissance d'algorithmes appliquée à l'optimisation, aux langages de haut niveau pour le calcul haute performance, à la compilation/optimisation pour les machines parallèles et à l'analyse des performances.



BIENVENUE AU LABRI

 +33 - 05 40 00 69 00

 www.labri.fr

LaBRI