

Apprentissage Profond pour la Physique et Physique pour l'Apprentissage

Arts et Sciences

Recherche responsable Sciences du numérique et SHS

Bénédicte DALY

Formation (corresp.): Isabelle LOLLIA

PPST (corresp.) Sophie ROSSET

Référente Parité: Viviane PONS

Référentes Développement Soutenable Anne-Laure LIGOZAT et Adeline PIERROT

17/03/2025



APPUI À LA RECHERCHE

Chargée de communication

Assistante de direction Bénédicte DALY (CNRS) **DIRECTION**

Directrice

Sophie ROSSET Michel BEAUDOUIN-LAFON Directeur adjoint

Didier LUCOR Directeur adjoint Élodie BARRAULT-BASTIN

Secrétaire générale

ACCOMPAGNEMENT ET SOUTIEN AUX ACTIVITÉS DE RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT (ASARD)

Responsable: Yann FRAIGNEAU Adjointe: Anne-Catherine LETOURNEL

Éric BILINSKI (CNRS) Laurence BOLOT (CNRS) Jalel CHERGUI (CNRS)

Nicolas LADEVÈZE (CNRS)

Cyril VERRECCHIA (CNRS)

Anne-Catherine LETOURNEL (CNRS)

Yann FRAIGNEAU (CNRS)

Thomas VON ASCHEBERG (CNRS) Obada HADDAD (Ingénieur CDD)

Nicolas DENIER (Ingénieur CDD)

Romain DI VOZZO (UPSaclay)

COMMUNICATION

Responsable: Bénédicte DALY

Bénédicte DALY (CNRS)

Anna DELFOSSE(CDD)

FABLAB

Responsable: Romain Di VOZZO

SERVICE MÉCANIQUE, INFRASTRUCTURE, LOGISTIQUE ET ÉQUIPEMENT

Responsable: Dorine LELOUP Adjoint: Romain POIROT

Adjoint: Laurent POINTAL

SERVICE ADMINISTRATION MOYENS INFORMATIQUES (SAMI)

Responsable: Laurent DARRÉ

Laurent DARRÉ (CNRS) Olivier LASSALLE (CNRS) Célestin LIBANGA (CNRS) Vincent NÉRI (CNRS)

Aaron MILLAN OROPEZZA (UPSaclay)

Élisabeth PIOTELAT (CNRS) Laurent POINTAL (CNRS) Nicolas RAJARATNAM (CNRS) Youssef SLIMANI (CNRS)

PÔLE INFRASTRUCTURE & LOGISTIQUE PÔLE MÉCANIQUE

Mathieu CELTON (CDD) Vincent BOURDIN (CNRS) Dorine LELOUP (CNRS) Christophe LAFARGE (UPSaclay)

Isabelle LOLLIA (CNRS) Nolwenn MONTEVILLE (CDD)

Romain POIROT (CNRS)

Fonctions référentes

PÔLE PROIETS Responsable: Jessica KLAR

Fanny ADAM (CNRS - 20%)

GESTION DES RESSOURCES ADMINISTRATIVES

FINANCIERES ET HUMAINES (GRAFH)

Responsable: Élodie BARRAULT-BASTIN

PÔLE RESSOURCES HUMAINES

Responsable: Sophie Pageau-Maurice Adjointe: Gladys Bakayoko

Sophie PAGEAU-MAURICE (CNRS)

Gladys BAKAYOKO (CNRS)

Nathalie LESAUVAGE (CNRS)

Viktoriya USCUMLIC (CNRS)

Jessica KLAR (CDD)

Chargés SSI

Laurent POINTAL et Laurent DARRÉ (adj.)

Anna DELFOSSE (CDD)

PÔLE FINANCES

Responsable: Kounvary Thuon

Nadège LAMARE (UPSaclay)

Danielle LECRASMEUR (CNRS)

Virginie AUGER (CNRS)

Aminata KANTE (CDD)

Ingrid SARAZIN (CNRS)

Olga TARASSOV (CNRS)

Communication (corresp.)

Bénédicte DALY

Formation (corresp.) Isabelle LOLLIA

PPST (corresp.) Sophie ROSSET

Assistant.es de prévention : Dorine LELOUP, Nathalie LESAUVAGE,

Anne-Catherine LETOURNEL, Célestin LIBANGA

Référente Parité: Viviane PONS

Référentes Développement Soutenable Anne-Laure LIGOZAT Adeline PIERROT

Cellules

Valorisation Anne-Catherine LETOURNEL Science Responsable Anne-Laure LIGOZAT

Parité-Égalité Viviane PONS

Bibliothèque Isabelle LOLLIA

Cellule Science responsable Anne-Laure LIGOZAT

Sous la tutelle de







DIRECTION

DIRECTOIRE

Directrice

CONSEIL DE LABORATOIRE

Sophie ROSSET Michel BEAUDOUIN-LAFON Directeur adjoint

Didier LUCOR Directeur adjoint **Élodie BARRAULT BASTIN** Secrétaire générale

CONSEIL D'ORIENTATION

SCIENTIFIOUE

Support et soutien à la recherche

Département AAC Algorithmes, Apprentissage et Calcul

Nicolas THIÉRY

Département SD Sciences des Données

> Guillaume CHARPIAT Bogdan CAUTIS (adj.)

Département la H Interaction avec l'Humain

Olivier CHAPUIS

Département ME Mécanique -Énergétique

Caroline NORE

Apprentissage, et Optimisation (A&O) Svlvain CHEVALLIER

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Philippe CAILLOU (UPSaclay) Guillaume CHARPIAT (INRIA)

Sylvain CHEVALLIER (UPSaclay) Sergio CHIBBARO (UPSaclay)

Bich-Liên DOAN (CentraleSupélec)

Cvril FURTLEHNER (INRIA)

Matthieu KOWALSKI (UPSaclay)

François LANDES (UPSaclay) Marc SCHOENAUER (Émérite)

Michèle SEBAG (Émérite)

Sara SEDLAR (CDD)

Nicolas SPYRATOS (Émérite)

Licheng SUN (CDD)

Doctorant.es:19 Ingénieurs CDD: 3

[Equipe A&O également rattachée au département SDD

Graphes, Algorithmes et Combinatoire (GALaC) Nathalie AUBRUN et Beniamin HELLOUIN DE MENIBUS

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Nathalie AUBRUN (CNRS)

Lin CHEN (UPSaclav)

Clément CHENEVIERE (CDD)

Johanne COHEN, (CNRS)

Svlvie DELAET (UPSaclav)

Selma DIELLOÙL (IUT Fontainebleau)

Francesca FIORENZI (UPSaclay)

Benjamin HELLOUIN de MENIBUS (UPSaclay)

Florent HIVERT (UPSaclay)

Hoang LA (UPSaclay)

Hao LI (CNRS)

Chiara MARMO (UPSaclay)

François PIROT (UPSaclay)

Viviane PONS (UPSaclay)

Arpad RIMMEL (CentraleSupélec)

Nicolas THIERY (UPSaclay)

Joanna TOMASIK (CentraleSupélec)

Marc-Antoine WEISSER (CentraleSupélec)

Doctorant.es: 8

Systèmes Parallèles (ParSys) Stéphane VIALLE et Janna BURMAN

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Evangelos BAMPAS (UPSaclav)

Joffroy BEAUQUIER (Émérite)

Janna BURMAN (UPSaclay)

Christine EISENBEIS (INRIA)

Daniel ETIEMBLE (Émérite)

Joël FALCOU, (UPSaclay)

Frédéric GAVA (Paris-EST)

Frédéric GRUAU (UPSaclay)

Oguz KAYA (UPŚaclay)

Alain LAMBERT (UPSaclay)

Ami PAZ (CNRS)

Laurent ROSAZ (UPSaclay)

Stéphane VIALLE (CentraleSupélec)

Doctorant.es:10

Chercheur CDD: 1

Département STL Sciences et Technologies des Langues

Aurélie NÉVÉOL

universite (nría CentraleSupélec

ACTIONS TRANSVERSALES

Apprentissage Profond pour la Physique et Physique pour l'Apprentissage

Arts et Sciences

Recherche responsable



DIRECTION

Directrice

Sophie ROSSET Michel BEAUDOUIN-LAFON Directeur adjoint

Didier LUCOR Directeur adjoint **Élodie BARRAULT BASTIN** Secrétaire générale

Support et soutien à la recherche

Département AAC Algorithmes, Apprentissage et Calcul

Nicolas THIÉRY

Département SD

Sciences des Données

Guillaume CHARPIAT Bogdan CAUTIS (adj)

Département la H Interaction avec l'Humain

Olivier CHAPUIS

Département ME Mécanique -Énergétique

Caroline NORE

Département STL Sciences et Technologies des Langues

Aurélie NÉVÉOL

CONSEIL DE LABORATOIRE

DIRECTOIRE

CONSEIL D'ORIENTATION **SCIENTIFIOUE**

Données et Connaissances Massives et Hétérogènes (LaHDAK) Fatiha SAïS

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Nicole BIDOIT (Émérite)

Francesca BUGIOTTI (CentraleSupélec)

Bogdan CAUTIS (UPSaclay)

Philippe CHATALIC (UPSaclay)

Benoit GROZ (UPSaclay)

Nadjib LAZAAZ (UPSaclay)

Yue MA (UPSaclay)

Pierre-Henri PARIS (UPSaclay)

Fabrice POPINEAU (CentraleSupélec)

Gianluca QUERCINI (CentraleSupélec)

Joe RAAD (UPSaclay)

Brigitte SAFAR (UPSaclay)

Fatiha SAÏS (UPSaclay)

Nacéra SEGHOUANI (CentraleSupélec)

Emmanuel WALLER (UPSaclay)

Doctorant.es:13

Réseaux & Optimisation Combinatoire et Stochastique (ROCS)

Dominique QUADRI et Steven MARTIN

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Khaldoun AL AGHA (UPSaclay)

Lila BOUKHATEM (UPSaclay)

Stéphane DURAND (CDD)

Céline GICQUEL (UPSaclay)

Steven MARTIN (UPSaclay)

Dominique QUADRI (UPSaclay)

TaraYAHIYA (UPSaclay)

FarahYASSINE (CDD)

Nicola ZEMA (UPSaclay)

Doctorant.es: q

BioInformatique (BioInfo) Sarah COHEN-BOULAKIA et Flora IAY

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Patrick AMAR (Émérite)

Sarah COHEN-BOULAKIA (UPSaclay)

Alain DENISE (UPSaclav)

Christine FROIDEVAUX (Émérite)

Flora JAY (CNRS)

Vincent LIARD (UPSaclay)

Adeline PIERROT (UPSaclay)

Léo PLANCHE (CDD)

Fanny POUYET (UPSaclay)

Doctorant.es: 5

Apprentissage, et Optimisation (A&O) Sylvain CHEVALLIER

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Philippe CAILLOU (UPSaclay)

Guillaume CHARPIAT (INRIA)

Sylvain CHEVALLIER (UPSaclay)

Sergio CHIBBARO (UPSaclay)

Bich-Liên DOAN (CentraleSupélec)

Cyril FURTLEHNER (INRIA)

Matthieu KOWALSKI (UPSaclay)

François LANDES (UPSaclay)

Marc SCHOENAUER (Émérite)

Michèle SEBAG (Émérite)

Nicolas SPYRATOS (Émérite)

Licheng SUN (CDD)

Doctorant.es:19

Ingénieurs CDD: 3

[Equipe A&O également rattachée au département AAC]

ACTIONS TRANSVERSALES

Apprentissage Profond pour la Physique et Physique pour l'Apprentissage

Arts et Sciences

Recherche responsable







DIRECTION

DIRECTOIRE

Directrice

CONSEIL DE LABORATOIRE

Sophie ROSSET Michel BEAUDOUIN-LAFON Directeur adjoint

Didier LUCOR Directeur adjoint **Élodie BARRAULT BASTIN**

CONSEIL D'ORIENTATION

SCIENTIFIOUE

Secrétaire générale

Support et soutien à la recherche

Département AAC Algorithmes, Apprentissage et Calcul

Nicolas THIÉRY

Département SD Sciences des Données

Guillaume CHARPIAT Bogdan CAUTIS (adj.)

Département laH Interaction avec l'Humain

Olivier CHAPUIS

Département ME Mécanique -Énergétique

Caroline NORE

Département STL Sciences et Technologies des Langues

Aurélie NÉVÉOL

Architectures et Modèles pour l'Interaction (AMI) Ouriel GRYNS7PAN

Chercheurs, enseignants-chercheurs Yacine BELLIK (UPSaclay)

Franck BIMBARD (UPSaclav) Nathalie DELPRAT (Sorbonne Université) Jules FRANCOISE (CNRS)

Emmanuelle FRENOUX (UPSaclay) Ouriel GRYNSZPAN (UPSaclay)

Doctorant.es:7

Interacting with Large Data (ILDA)

Emmanuel PIETRIGA

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Caroline APPERT (CNRS)

Anastasia BÉZÉRIANOS (UPSaclay)

Olivier CHAPUIS (CNRS)

Arthur FAGES (CDD)

Vanessa PENA-ARAYA (INRIA)

Emmanuel PIETRIGA (INRIA)

Arnaud PROUZEAU (INRIA)

Ingénieur: Ludovic DAVID (INRIA)

Doctorant.es: 2

Virtual & augmented ENvIronments for Simulation & Experiments (VENISE) Tifanie BOUCHARA et Nicolas FEREY

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Tifanie BOUCHARA (UPSaclav) Patrick BOURDOT (CNRS)

Nicolas FÉREY (UPSaclay)

Mariano SPIVAKE (CDD)

Ingénieure : Jeanne VÉZIEN (CNRS)

Doctorant.es: 5

Augmented Reality - Artificial Intelligence (ARAI)

Christian SANDOR

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Huyen NGUYEN (UPSaclay)

Christian SANDOR (UPSaclav)

Doctorant.es: 6

Cognition Perception et Usages (CPU) Jean-Claude MARTIN

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Vincent BOCCARA (UPSaclay)

Céline CLAVEL (UPSaclay)

Virginie DEMULIER (UPSaclay)

Chloé LE BAIL (UPSaclay)

Jean-Claude MARTIN (UPSaclay)

Élise PRIGENT (UPSaclav)

Brian RAVENET (UPSaclay) Nicolas SABOURET (UPSaclay)

Doctorant.es: 11

Chercheurs CDD: 2

Extreme Situated Interaction (Ex-Situ) Wendy MACKAY

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Michel BEAUDOUIN-LAFON (UPSaclav)

Wendy MACKAY (INRIA)

Iohn SULLIVAN (CDD)

Theophanis TSANDILAS (INRIA)

Ingénieur: Olivier GLADIN (INRIA)

Doctorant.es: 12

Ingénieurs et techniciens CDD: 2

Visualization Analytics (AViZ) Jean-Daniel FEKETE

Chercheurs, enseignants-chercheurs

Florent CABRIC (UPSaclay)

Jean-Daniel FEKETE (INRIA)

Petra ISENBERG (INRIA)

Tobias ISENBERG (INRIA)

Fréderic VERNIER (UPSaclay)

Doctorant.es: 3

Ingénieurs et techniciens CDD: 1

ACTIONS TRANSVERSALES

Apprentissage Profond pour la Physique et Physique pour l'Apprentissage

Arts et Sciences

Recherche responsable







DIRECTION Support et soutien Sophie ROSSET Michel BEAUDOUIN-LAFON **Didier LUCOR Élodie BARRAULT BASTIN** à la recherche Directeur adjoint Secrétaire générale Directeur adjoint Directrice Département AAC CONSEIL D'ORIENTATION Algorithmes, Apprentissage et **CONSEIL DE LABORATOIRE** DIRECTOIRE **SCIENTIFIOUE** Calcul Nicolas THIÉRY COuplages Multiphysiques Et Transferts (COMET) DAta science, TrAnsition, Fluid instability, Anne SERGENT contrOl, Turbulence (DATAFLOT) Lionel MATHELIN Département SD Chercheurs, enseignants-chercheurs Jay AMRIT (UPSaclay) Sciences des Données Nicolas GRENIER (UPSaclay) Chercheurs, enseignants-chercheurs Damir JURIC (CNRS) Patrick LE QUÉRÉ (Émérite) Guillaume CHARPIAT Sergio CHIBBARO (UPSaclay) Bogdan CAUTIS (adj.) Aditya DESAI (CDD) Caroline NORE (UPSaclay) Yohann DUGUET (CNRS) Chi-Tuong PHAM (UPSaclay) Didier LUCOR (CNRS) Anne SERGENT (Sorbonne Université) François LUSSEYRAN (Emérite) Doctorant.es: 4 Lionel MATHELIN (CNRS) Stéphanie PELLERIN (UPSaclay) Michel PONS (Emérite) Onofrio SEMERARO (CNRS)

Département la H Interaction avec l'Humain

Olivier CHAPUIS

Département ME Mécanique-Énergétique

Caroline NORE

Département STL Sciences et Technologies des Langues

Aurélie NÉVÉOL

ACTIONS TRANSVERSALES

Doctorant.es:10

Apprentissage Profond pour la Physique et Physique pour l'Apprentissage

Arts et Sciences

Recherche responsable





DIRECTION

Directrice

Sophie ROSSET Michel BEAUDOUIN-LAFON Directeur adjoint

Didier LUCOR Directeur adjoint **Élodie BARRAULT BASTIN**

Secrétaire générale

Support et soutien à la recherche

Département AAC Algorithmes, Apprentissage et Calcul

Nicolas THIÉRY

Département SD Sciences des Données

Guillaume CHARPIAT Bogdan CAUTIS (adj.)

Département la H Interaction avec l'Humain

Olivier CHAPUIS

Département ME Mécanique -Énergétique

Caroline NORE

Département STL Sciences et Technologies des Langues

Aurélie NÉVÉOL



CONSEIL DE LABORATOIRE

DIRECTOIRE

CONSEIL D'ORIENTATION **SCIENTIFIOUE**

Langue Interaction Parole et Signes (LIPS) loana VASILESCU et Annelies BRAFFORT

Chercheurs, enseignants-chercheurs Annelies BRAFFORT (CNRS) Michael FILHOL (CNRS) lean-Luc GAUVAIN (Émérite) Sahar GHANNAY (UPSaclay) Michèle GOUIFFÈS (UPSaclay) Camille GUINAUDEAU (UPSaclay) Lori LAMEL (CNRS) Sophie ROSSET (CNRS)

Ingénieurs CDD: 2 Doctorant.es: 8

Ioana VASILESCU (CNRS)

Sémantique et Extraction d'Information (SEME) Cyril GROUIN

Chercheurs, enseignants-chercheurs Thomas GÉRALD (UPSaclay) Thierry HAMON (Université Paris Nord) Gabriel ILLOUZ (UPSaclay) Anne-Laure LIGOZAT (ENSIIE) Nona NADERI ((UPSaclay) Aurélie NÉVÉOL (CNRS) Agata SAVARY CHROBOT (UPSaclay) Anne VILNAT (Émérite) Pierre ZWEIGENBAUM (CNRS)

Ingénieurs de recherche Cyril GROUIN (CNRS) Patrick PAROUBEK (CNRS)

Doctorant.es:13

Modèles, méthodes et Multilinguisme (M3) Albert RILLIARD

Chercheurs, enseignants-chercheurs Hélène BONNEAU (UPSaclay) Philippe BOULA DE MAREÜIL (CNRS) Laurence DEVILLERS (Sorbonne Université) Marc EVRARD (UPSaclay) Kim GERDES (UPSaclay) Thomas LAVERGNE (UPSaclay) lean-Sylvain LIENARD (Émérite) Joseph MARIANI (Émérite)

Albert RILLIARD (CNRS) Ingénieur de recherche Gilles ADDA (CNRS)

Lucas ONDEL YANG (CNRS)

Doctorant.es:4

ACTIONS TRANSVERSALES

Apprentissage Profond pour la Physique et Physique pour l'Apprentissage

Arts et Sciences

Recherche responsable