

Conseil EEATS 16 Novembre 2023 à 14 heures Salle des Conseils 309 IM2AG



Ordre du jour

- 1. Approbation du CR du Conseil de Juin 2023 (vote)
- 2. Point sur la rentrée
- 3. Prix de thèse de l'UGA 2024
- 4. Point sur les finances (vote)
- 5. Nouvelles du Collège
- 6. Questions et Informations diverses



Approbation du compte rendu du Conseil de Juin 2023 (vote)

■ Publication sur le site web de l'ED (https://edeeats.univ-grenoble-alpes.fr/l-ecole-doctorale/direction-et-conseil/)





Remplacer

L'USMB a réservé 4 allocations doctorales de recherche (ADR) aux candidats affiliés aux ED co-accréditées dont EEATS fait partie. 11 candidatures émanant des ED co-accréditées ont été examinées. Le candidat EEATS Antony BIARD proposé par Olivier LAVASTRE de l'IMEP-LaHC a été classé deuxième sur liste d'attente.

Par

L'USMB a réservé 4 allocations doctorales de recherche non colorées à une ED (dites ADR établissement). Les candidats des ED de l'USMB et des ED co-accréditées, dont EEATS fait partie, peuvent postuler à ces ADR établissement. 11 candidatures ont été examinées. Le candidat EEATS

Antony BIARD proposé par Olivier LAVASTRE de l'IMEP-LaHC a été classé deuxième sur liste d'attente.

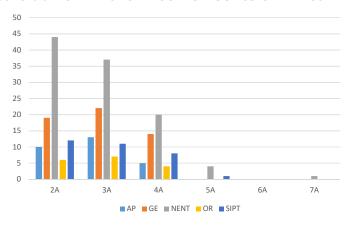


Infos rentrée 2023-2024 : réinscriptions

■ Réinscriptions 2A et +

- > Calendrier adopté :
 - Réunion CSI avant mi juillet
 - Dossier de réinscription « pédagogique » remis à l'ED avant mi-octobre (clôture Inscription administrative 15/11)
 - En pratique : aucun dossier transmis avant mi septembre!!

> Effectifs au 15/11/2023 : 239 réinscrits en 2A et +



■ 45 réinscriptions démarrées (à passer en CD3 et ou en attente avenant de cotutelle) + ~ 20 pas encore initiées



Infos rentrée 2023-2024 : nouveaux doctorants

Primo-inscrits

- > Calendrier:
 - Inscriptions possibles dès début juillet 2023
 - Clôture inscriptions : 1er avril 2024
- > Effectifs au 15/11/2023 :
 - 52 inscrits + 37 en temporaire
 - Un seul primo inscrit à l'USMB
 - 14 dossiers CIFRE en attente réponse ANRT
- > Nouvelles cotutelles :
 - > Australie, Brésil, Maroc, Monténégro
- ☐ Réunion d'accueil le 14 décembre 2023 à MJK
 - > Présentation du Collège et ses services
 - > Présentation de l'ED, ses règles de fonctionnement, son rôle (présence élus souhaitable)



Infos rentrée : suite concours ADR de l'ED

	Nom	rénom T	Titre thèse	specia *	Laboratoir *	Nom Dir thèse	Prénom Dir thès
Monsieur	AJAMI	Mohamad	Optimisation et apprentissage pour le monitorage et la régulation de l'anesthésie	AP	GIPSA-lab	FIACCHINI	Mirko
Monsieur	BENOUDIBA	Amayas	Modélisation du conducteur et contrôle latéral partagé adaptatif pour les véhicules automatisés.	AP	GIPSA-lab	SENAME	Olivier
			Détection et localisation des falsifications dans les données LiDAR en utilisant des outils				
Monsieur	BOUHAMIDI	Yacine	d'apprentissage automatique pour la sécurité des véhicules autonomes	SIPT	GIPSA-lab	WANG	Kai
			Conception de nouvelles formes d'ondes et théorie du signal pour les systèmes de communications				
Madame	CHATEIGNER	Clara	sous contrainte unipolaire ou/et environnement difficile.	SIPT	GIPSA-lab	ROS	Laurent
Madame	DIALLO	Mamadou Hawa	Boucle de rétroaction active sans fil pour la caractérisation RF	OR	LCIS	PERRET	Etienne
			Étude des défauts dans les photodiodes par la méthode du bruit à basse fréquence sous éclairage				
Madame	DIAZ	Alexandra	et en température	NENT	IMEP-LAHC	RAFHAY	Quentin
Monsieur	JOUIDI	Jalal	caracatérisations topologique et physique de membranes par analyse vibratoire	SIPT	GIPSA-lab	LE BIHAN	Nicolas
Monsieur	KOUAMO	Jules Quentin	Architecture et Méthodes Logicielles pour le test de Systèmes Mixtes	NENT	TIMA	SIMEU	Emmanuel
Monsieur	LAURINI	Luiz Henrique	Mitigation des effets des radiations cosmiques en systèmes informatiques d'intelligence artificielle	NENT	TIMA	POSSAMAI BASTOS	Rodrigo
			"FlapOnEvent », commande événementielle pour augmenter l'endurance et diminuer la				
Madame	LEGUELLEC	Lina	détectabilité des drones à ailes battante	AP	GIPSA-lab	MARCHAND	Nicolas
			Usages de l'Intelligence Artificielle pour la sûreté de fonctionnement et la maintenance intelligente				
Monsieur	LIM	Stanley	des équipements de production dans l'industrie du futur	AP	G-SCOP	GASCARD	Eric
			Transition « streamer – arc » à l'interface gaz / isolant solide dans les appareillages				
Madame	MOUBARAK	Nathalie	électrotechniques hybrides et écologiques : caractérisation et modélisation physique	GE	G2ELab	BONIFACI	Nelly
			Intégration de connaissances articulatoires dans l'apprentissage auto-supervisé des représentations	;			
Monsieur	ORTIZ TANDAZO	Angelo Gerardo	du signal de parole	SIPT	GIPSA-lab	HUEBER	Thomas
			Concevoir et Expérimenter des Signaux de type Nudge dans le cadre de l'auto-consommation				
Madame	ROUCHOUZE	Olga	collective à l'Echelle des Communautés Locales d'Energies	GE	G2ELab	WURTZ	Frédéric
			Caractérisation et modélisation multiphysique des supraconducteurs à haute température critique				
Monsieur	SOURICE	Hugo	pour une utilisation optimale dans les applications électrotechniques	GE	G2ELab	TIXADOR	Pascal
			Conception et réalisation de lasers impulsionnels intégrés à base de matériaux III-V reportés sur				
Monsieur	SUPLISSON	Antoine	verre	OR	IMEP-LAHC	BROQUIN	Jean-Emmanuel
Monsieur	YANG	Meng	Transpondeurs non-linéaires pour l'identification et la capture d'information	OR	LCIS	BARBOT	Nicolas
Madame	ZIDANE	Hajar	Circuits sub-THz à base de guides intégrés au substrat en technologies intégrée et above-IC	NENT	TIMA	PISTONO	Emmanuel 7



Infos rentrée : suite concours ADR de l'ED

	Nom	rénom 💌	Titre thèse	specia 🔻	Laboratoir	Nom Dir thèse	Prénom Dir thès 🔻
Monsieur	AJAMI	Mohamad	Optimisation et apprentissage pour le monitorage et la régulation de l'anesthésie	AP	GIPSA-lab	FIACCHINI	Mirko
Monsieur	BENOUDIBA	Amayas	Modélisation du conducteur et contrôle latéral partagé adaptatif pour les véhicules automatisés.		GIPSA-lab	SENAME	Olivier
			Détection et localisation des falsifications dans les données LiDAR en utilisant des outils				
Monsieur	BOUHAMIDI	Yacine	d'apprentissage automatique pour la sécurité des véhicules autonomes	SIPT	GIPSA-lab	WANG	Kai
			Conception de nouvelles formes d'ondes et théorie du signal pour les systèmes de communications				
Madame	CHATEIGNER	Clara	sous contrainte unipolaire ou/et environnement difficile.	SIPT	GIPSA-lab	ROS	Laurent
Madame	DIALLO	Mamadou Hawa	Boucle de rétroaction active sans fil pour la caractérisation RF	OR	LCIS	PERRET	Etienne
			Étude des défauts dans les photodiodes par la méthode du bruit à basse fréquence sous éclairage				
Madame	DIAZ	Alexandra	et en température	NENT	IMEP-LAHC	RAFHAY	Quentin
Monsieur	JOUIDI	Jalal	caracatérisations topologique et physique de membranes par analyse vibratoire	SIPT	GIPSA-lab	LE BIHAN	Nicolas
Monsieur	KOUAMO	Jules Quentin	Architecture et Méthodes Logicielles pour le test de Systèmes Mixtes	NENT	TIMA	SIMEU	Emmanuel
Monsieur	LAURINI	Luiz Henrique	Mitigation des effets des radiations cosmiques en systèmes informatiques d'intelligence artificielle	NENT	TIMA	POSSAMAI BASTOS	Rodrigo
			"FlapOnEvent », commande événementielle pour augmenter l'endurance et diminuer la				
Madame	LEGUELLEC	Lina	détectabilité des drones à ailes battante	AP	GIPSA-lab	MARCHAND	Nicolas
			Usages de l'Intelligence Artificielle pour la sûreté de fonctionnement et la maintenance intelligente				
Monsieur	LIM	Stanley	des équipements de production dans l'industrie du futur	AP	G-SCOP	GASCARD	Eric
			Transition « streamer – arc » à l'interface gaz / isolant solide dans les appareillages				
Madame	MOUBARAK	Nathalie	électrotechniques hybrides et écologiques : caractérisation et modélisation physique	GE	G2ELab	BONIFACI	Nelly
			Intégration de connaissances articulatoires dans l'apprentissage auto-supervisé des représentations				
Monsieur	ORTIZ TANDAZO	Angelo Gerardo	du signal de parole	SIPT	GIPSA-lab	HUEBER	Thomas
			Concevoir et Expérimenter des Signaux de type Nudge dans le cadre de l'auto-consommation				
Madame	ROUCHOUZE	Olga	collective à l'Echelle des Communautés Locales d'Energies	GE	G2ELab	WURTZ	Frédéric
			Caractérisation et modélisation multiphysique des supraconducteurs à haute température critique				
Monsieur	SOURICE	Hugo	pour une utilisation optimale dans les applications électrotechniques	GE	G2ELab	TIXADOR	Pascal
			Conception et réalisation de lasers impulsionnels intégrés à base de matériaux III-V reportés sur				
Monsieur	SUPLISSON	Antoine	verre	OR	IMEP-LAHC	BROQUIN	Jean-Emmanuel
Monsieur	YANG	Meng	Transpondeurs non-linéaires pour l'identification et la capture d'information	OR	LCIS	BARBOT	Nicolas
Madame	ZIDANE	Hajar	Circuits sub-THz à base de guides intégrés au substrat en technologies intégrée et above-IC	NENT	TIMA	PISTONO	Emmanuel 8



Infos rentrée : suite concours ADR de l'ED

	Nom	prénom	rang	titre thèse	spécialité	Labos	Dir thèse
Monsieur	REYNAUD	Olayo	LC1	Analyse et control des systèmes de dimensions infinie avec contraintes de sûreté	AP	GIPSA-lab	HABLY
Monsieur	AZZI	Johnny	LC2	Etude de contacts sélectifs et couches de connexion de type n et p à base d'oxydes conducteurs tran	NENT	IMEP-LAHC	DUCROQUET
Madame	BOUJEMAA	Ghofrane	LC3	Décision post-prognostique pour une stratégie conjointe de maintenance et de gestion de l'énerg	AP	GIPSA-lab	CADET
Madame	SAKR	Amal	LC4	Traitement du Signal pour Systèmes de Communications Optiques Sans-Fil à Faible Empreinte Car	OR	GIPSA-lab	LE GUENNEC
Madame	SAAB	Batoul	LC5	Optimisation polynomiale pour le contrôle d'un tokamak	AP	GIPSA-lab	WITRANT
Monsieur	GUILLAUME	Baptiste	LC6	Eco-conception de la batterie du futur avec ses usages pour le véhicule électrique	GE	G2Elab	DELINCHANT
Monsieur	UCHEGBU	Marysteven	LC7	Étude et développement de capteurs basés sur le bruit dans les transistors à effet de champ en semio	NENT	IMEP-LAHC	IONICA
Monsieur	MINHAS	Rashid	LC8	Elaboration et caractérisation d'oxydes ferroélectriques pour dispositifs émergents	NENT	G2ELab/LTM	SYLVESTRE

Bilan concours allocations doctorales

► 16,5 allocations consommées/17

► Répartition par spécialité et laboratoires

• 4 (3,5 ADR) AP : Gipsa, G-Scop

• 3 GE: G2Elab

• 5 NENT : IMEP-LaHC, TIMA

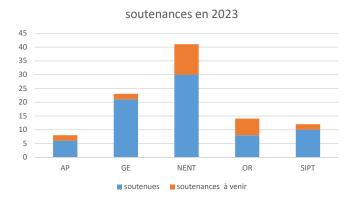
• 3 SIPT : Gipsa

• 2 OR : IMEP-LaHC, LCIS



Infos rentrée:

Soutenances



- ☐ HDR: 12 soutenances en 2023, 3 Agréments ponctuels pour direction thèse sans HDR
- Notre potentiel d'encadrement reste le plus faible de tout le secteur STS du Collège Doctoral UGA (1HDR pour deux doctorants).
- Dérogations possibles à la règle du Collège : 5 thèses max et ∑ taux encadrements < 300%
- Nombre d'arrêts depuis janvier 2023 : 4 (3 en 2A, 1 en 1A) vs. 13 en 2022



Prix de thèses de l'UGA

- Remis en juin de chaque année (Cérémonie des Docteurs) aux quelques (<10) docteurs de l'année précédente (année civile) dont la thèse est jugée excellente
 - ▶ Par les Pôles de recherche de l'UGA sur proposition des ED : prix de thèse académique

ED	EEATS	I-MEP ²	CSV	PHYS	MSTII	ISCE	LLSH	STEP	SHPT	SJ	SG	SE	PHILO	
Nombre														
soutenances														
2022	113	107	99	98	60	45	43	38	33	20	14	7	2	total : 679
Nombre														
candidatures														
PTA/ED	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	total : 20

- ► Par un jury spécial : prix de thèse de l'Innovation
- ► En 2023 : prix de thèse académique interdisciplinaire



Prix de thèse de l'UGA 2023

- EEATS a transmis :
 - ▶ 2 candidats PTA: Pôle PEM & Pôle MSTIC
 - ► 1 candidate PTA Interdisciplinaire
 - ▶ 1 PTInnovation
- Résultas

Nombre de prix UGA	7 prix de thèse académique	1 prix de thèse académique interdisciplinaire	Prix de thèse Innovation 1 « Aboutissement d'un projet de valorisation ou de démarche »	Prix de thèse Innovation 2 « démarche »
EEATS	x		Х	

1 Candidature au prix de thèse SEE 2023 : évaluation en cours



Société de l'électricité, de l'électronique et des technologies de l'information et de la communication



Prix de thèses UGA 2024 : évolutions

- Quantitative :
 - ► A la demande des Pôles de recherche : Transmettre plus de dossiers
 - Jusqu'à 3 dossiers PTA si nombre de soutenances >60 ou sur deux Pôles
- Thématique : ajout d'un label RSE
 - ▶ Si le sujet, les résultats ou la démarche RSE sont clairement identifiables pendant la thèse
 - ▶ Page supplémentaire RSE à renseigner pour indiquer en quoi la thèse est RSE (schéma directeur RSE de l'UGA) :
 - Agir contre le dérèglement climatique
 - Préserver les ressources, prévenir les déchets
 - Soutenir et développer les droits de l'homme, la citoyenneté, la démocratie
 - Soutenir l'inclusion sociale et promouvoir l'égalité
 - Améliorer les politiques sociales
 - Faire une recherche responsable
- Pour EEATS: Lancer appel à candidatures début 2024 et sélection 3 dossiers PTA, 1
 PTA I + PTI par le Conseil restreint de l'ED du 27 mars 2024



Journée des Doctorants JDD 2024

- ☐ 1^{er} Appel à volontaires à l'issue de la session 2023
- □ 2^{ième} Appel à volontaires début novembre (ultimatum au 15/11)

Même et unique volontaire Phan Anh VU, 2A SIPT, CEA LIST/Dir Bertrand RIVET

□ JDD 2024 n'aura pas lieu...



Point sur le budget

Récapitulatif dépenses 2023

	Dotation 2023	29200
	Total dépenses	26919
	taux d'excution	92%
Journée JDD		5623
	traiteur	3728
	missions	835
	goodies	715
	posters	255
	divers	90
Formations		9132
	formation G-INP	4185
	formation UGA	2475
	CNRS	1958
	autres vacataires	514
Subventions		11800
	accompagnement ADR	11050
	Res Doc SPI	350
	prix de thèse ED	400
restaurations		182



Point sur le budget

Prévisionnel 2024 : dotation de base préservée

Formations		9 600
	formation G-INP	4300
	formation UGA	2500
	CNRS	2000
	autres vacataires	800
Subventions		19800
	accompagnement ADR	17000
	prix de thèse ED	600
	SYP	2000
	cours de langues FLE	200
Divers		600
		30 000



Présentation par Antoine RICO de SYP

- SYP\Brochure SYP FR EEATS.pptx
- Demande de subvention de 2000€



Point sur le budget : vote budget prévisionnel

Formations		9 600
	formation G-INP	4300
	formation UGA	2500
	CNRS	2000
	autres vacataires	800
Subventions		19800
	accompagnement ADR	17000
	prix de thèse ED	600
	SYP	2000
	cours de langues FLE	200
Divers		600
		30 000



Nouvelles du Collège

- Promouvoir l'ouverture à l'internationale
 - ► Aide à la Mobilité sortante (IDEX) : campagne Automne 2023
 - Camil BELHADJOUDJA, 2A AP Gipsa pour un séjour de deux mois Université de Dalhousie au Canada
 - Huu-Thinh DO, 2A AP LCIS pour un séjour d'un mois à l'Université de Michigan.
 - ► Mitacs Globalink Research Award (GRA) :
 - Ghadeer SHAABAN, 2A AP Gipsa, 3 mois de séjour à l'université d'Ottawa
 - ▶ Plus large diffusion des sujets Campus France, ABG, EuraAxess PhD
 - ► Conférenciers internationaux
- Promouvoir le doctorat (contrer la baisse des effectifs)
 - ► Forum du doctorat
 - **▶** Journée Professionnelle Polytech
 - ► Kaléidoscope 2023 G-INP



Nouvelles du Collège

- Programme Eiffel : nouveautés
 - L'Appel pour la campagne 2024 des Bourses EIFFEL sera lancé par Campus France courant semaine du 18 septembre
 - Dans un contexte de baisse de la mobilité doctorale, le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MAE) souhaite élargir l'accompagnement du volet Doctorat du programme EIFFEL
 - ► Candidatures admises :
 - Candidats en 1^{ère} année de thèse et primo-arrivants, pour une bourse de 36 mois

ET

 Candidats déjà en thèse en cotutelle, pour une bourse de 6 à 18 mois, en fonction de l'année d'inscription



Publications intéressantes

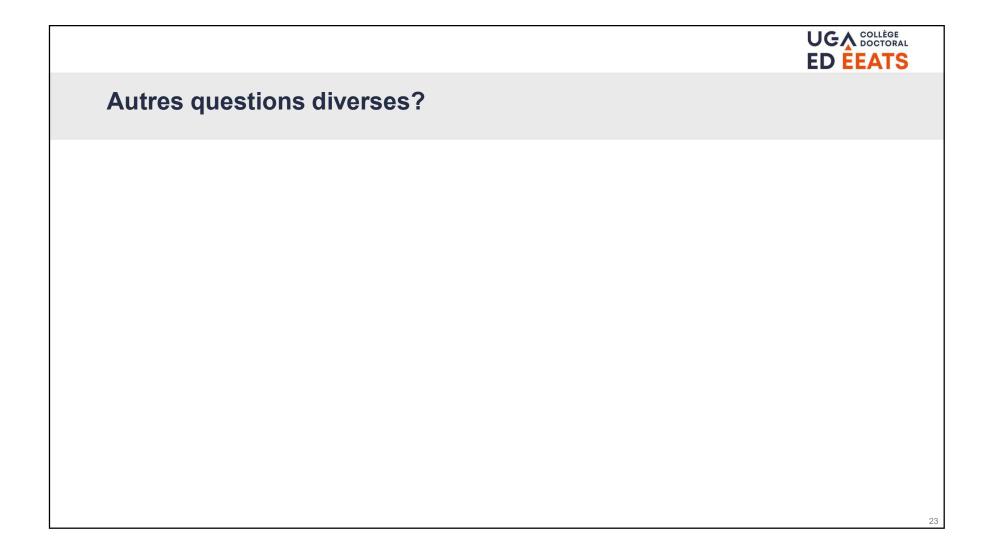
- Juillet 2023 Rapport de France Université sur les études doctorales en France
 - ► Enquête ministérielle auprès des 295 ED (effectifs, financement, etc..)
- Octobre 2023 : ANRT
 - ► Pour un grand plan national pour le doctorat

Z I



Informations diverses

- Démission fin août d' Amel BOURAKBA, assistante administrative
 - ▶ Partiellement Remplacée par Safa Babay-Rouis (50% EEATS, 50% ED SG) depuis début octobre
 - ► Recrutement de la gestionnaire ED SG est en cours, prise de fonctions 1/1/2024?
- Anne Guérin membre du Conseil ED EEATS (collège personnalités extérieures à l'ED) est partie à la retraite (émérite).
- Dates à retenir en 2024
 - ▶ Journée Accueil nouveaux Doctorants :14 décembre 8h15-12h15
 - ▶ Conseil restreint 27 mars 2024 14h-16 : sélection prix de thèse (en visio)
 - ► Conseil ED EEATS 28 Mars 2024, 14h-16h
 - ► Conseil restreint 26/06/2024 (Jury Concours)
 - ► Cérémonie de Remise des Diplômes et des Prix : 25 Juin à partir de 17 heures.
 - ► Conseil ED EEATS 27 Juin 2024, 14h-16h
 - ► Conseil Extraordinaire : date à fixer pour proposition d'un nouveau directeur ED
 - ► Novembre 2024 : élections de représentants doctorants
 - ► Conseil ED EEATS 28 Novembre 2024, 14h-16





Merci de votre participation