

**COMPTE-RENDU DE LA REUNION DU CONSEIL DE
L'ECOLE DOCTORALE « E.E.A.T.S. » (ED 220)**

Tenue le jeudi 27 Juin 2024, 14 heures

Salle 309, UFR IM²AG

Membres du Conseil présents ou représentés :

Antoine RICO, Jane MARCHAND, Laurent GERBAUD, Frédéric ROUSSEAU (procuration Emmanuel SIMEU), Olivier ROSSETTO, Anne VILCOT, Steeve ZOZOR, Christian COMMAULT, Emmanuel SIMEU, Gaël PILLONNET, Jean- Luc SCHANEN, Tân-Phu VUONG, Delphine CONSTANTIN (procuration Olivier ROSSETTO), Nadine MICHEL (procuration Laurent GRRBAUD), Jean-François ROUX (procuration Anne VILCOT), Vincent MAZAURIC (procuration Denis BARBIER), Denis BARBIER, Frédéric BŒUF, Marylin ARNDT, Anne GUERIN, Christophe MARTIN, Serge KONAN

Membres du Conseil absents ou excusés : Fabrice EMERIAULT, Khouloud ARFAOUI

Invitées permanentes présentes :

Safa BABAY ROUIS (excusée), Clémence BARRE, Jumana BOUSSEY, Sylvie CHARBONNIER

Invité permanent excusé :

Pierre LEMONDE

Ordre du jour :

- 1. Approbation du compte rendu du Conseil du 28 mars 2024 joint (vote)*
- 2. Résultats Prix des thèses de l'UGA 2024*
- 3. Bilan des formations disciplinaires 2023-2024*
- 4. Résultats du Jury de concours ADR (vote)*
- 5. Point Budget*
- 6. Informations et Questions diverses*

Préambule :

Les transparents présentés pendant la réunion du Conseil, numérotés de 1 à 26, sont joints.

1. Approbation du compte rendu du Conseil du 28 mars 2024

Le compte rendu du Conseil du 28 Mars 2024 est approuvé à l'unanimité par le Conseil. Il sera publié sur le site de l'ED EEATS.

2. Résultats Prix des thèses de l'UGA 2024 (cf. T4-T8)

Pour rappel, il y avait 10 prix de thèse à décerner pour 762 docteurs UGA diplômés en 2023 qui se répartissaient en 4 catégories :

- 7 Prix de Thèse Académique (PTA) : 21 candidatures ont été examinées dont 3 proposées par EEATS
- 1 Prix de Thèse Académique Interdisciplinaire (PTA-I) : 6 candidatures ont été examinées dont aucune de l'ED-EEATS
- 1 ou 2 Prix de Thèse de l'Innovation (PTI) : 5 candidatures ont été évaluées dont une proposée par l'ED EEATS
- Nouveauté 2024 : 1 Prix de thèse RSE (Responsabilité Sociétale et Environnementale) à attribuer en sus de l'un des trois prix ci-dessus pour lequel il y a eu 11 candidats dont 1 docteur EEATS

Deux de nos candidats ont été lauréats d'un prix de thèse UGA : Ashkan AZARFAR (OR du LCIS-Valence) dans la première catégorie et Lucas RICHARD (GE, thèse CIFRE entre la société Nanoé et G2Elab) a été doublement récompensé car il a obtenu le prix de thèse de l'Innovation et celui de la Responsabilité Sociétale et Environnementale.

Ces prix leur ont été remis lors de la Cérémonie des docteurs qui a eu lieu le 25 juin 2024 à l'Amphithéâtre Louis Weil.

Les deux autres candidats de l'ED EEATS, malheureux au prix de thèse UGA, ont été récompensés par un prix de thèse de l'ED EEATS : la directrice de l'ED a pu remettre celui de Filippo MORO en mains propres à l'issue de la cérémonie des docteurs. Quant à Marcelo MENEZES MORATO, absent à la cérémonie des docteurs car travaillant dorénavant au Brésil, il a pu le récupérer auprès de l'ED à l'occasion d'un passage à Grenoble pendant l'été.

Il est rappelé que le prix de thèse de l'ED est à un bon d'achat de produits culturels d'un montant modeste (150€) prélevé sur le budget de fonctionnement de l'ED.

A l'issue de cette édition prix de thèse 2024, une réflexion est en cours au niveau du Collège afin d'identifier les améliorations possibles et de statuer notamment sur les modalités d'attributions d'un prix de thèse RSE, indépendamment des autres prix.

3. Bilan des formations disciplinaires 2023-2024 (cf. T9-T10)

Pour l'année universitaire 2023-2024, 12 formations disciplinaires ont été ouvertes sur ADUM par l'ED EEATS. Une seule n'a pas été organisée, faute de candidats.

La directrice fait remarquer que les thématiques des 11 formations dispensées concernent uniquement 3 spécialités de l'ED (NENT, OR et AP). Les spécialités SIPT et GE continuent à manquer de formations de niveau doctoral malgré les efforts déployés par l'équipe de l'ED auprès des collègues EC et C de ses laboratoires. Laurent Gerbaud fait remarquer que la charge d'enseignement est croissante sur les EC de la spécialité GE et que, faute de formations

dédiées, les doctorants de la spécialité GE, ont la possibilité de suivre de nombreux cours de niveaux M2.

La directrice fait un bilan quantitatif des 11 formations : 155 doctorants ont participé pour un total de 1905 heures. Parmi les participants on compte 1/3 de doctorants provenant des autres ED de l'UGA.

Il est rappelé que l'offre de formations disciplinaires élaborée par l'ED ne doit pas être la seule source de formations disciplinaires de ses doctorants.

Cette donnée est bien assimilée par les doctorants puisque plus que 120 demandes de validations de formations disciplinaires « hors catalogue » ont été traitées par l'ED depuis janvier 2024 pour un total de 2024 heures. Elles concernent diverses Ecoles d'Été, des cours de master, des formations INSTN, etc.

La directrice rappelle que la participation, en tant que chercheur en formation, de ses doctorants aux workshops et autres conférences spécialisés fait partie intégrante de leur formation par la recherche. A ce titre, les demandes de validation qui en sont faites dans ADUM sont systématiquement refusées.

Enfin, depuis la publication de l'arrêté ministériel du 25 mai 2016-modifiée août 2022, une sensibilisation à la *Science Ouverte* est obligatoire. La directrice pense qu'une telle formation est commune à toutes les ED et de ce fait, elle sera organisée par le pôle de formation et de poursuite de carrière du Collège.

Anne Vilcot demande si une formation à la lutte contre les Violences Sexuelles et Sexistes est proposée au doctorants. La directrice précise que les doctorants sont informés à la réunion d'accueil du dispositif du signalement des VSS et que le Collège met à leur disposition un dispositif d'écoute spécifique 'Bulle d'Air' et que des ateliers de sensibilisation aux risques VSS leur seront proposés à partir de Novembre 2024.

4. Résultats du Jury de concours contrats doctoraux (cf. T11-T22)

La directrice de l'ED rappelle les modalités et le calendrier du concours de l'ED EEATS dont la dernière étape s'est déroulée la veille de ce Conseil.

Comme pour les éditions précédentes, la gestion des offres de sujet de thèses et des candidatures était entièrement dématérialisée via ADUM. Dans le but d'élargir son vivier de recrutement, la publication des offres de sujets a été systématiquement étendue pour cette édition 2024 aux sites web de Campus France, à celui de l'Association Bernard Grégory et à Euraxcess.

Pour les 17 contrats doctoraux octroyés par G-INP, 30 offres de sujets, couvrant les 5 spécialités de l'ED, ont été proposées par les C et EC des laboratoires de l'ED. Un seul sujet a été déclaré irrecevable par l'ED car considéré très à la marge des 5 spécialités de l'ED. La directrice rappelle que ce nombre de sujets est en baisse par rapport à l'année dernière sans en comprendre la raison.

134 candidatures ont été recensées parmi lesquelles seules 25 ont été retenues, par les porteurs des sujets, pour l'audition. 24 candidats se sont présentés aux auditions, le 25^{ème} ayant retiré sa candidature la veille en faveur d'une autre offre.

La directrice fait remarquer que, suite à cette première sélection et à cause d'un retrait de candidature tardif, la spécialité SIPT s'est trouvée porteuse d'aucune candidature alors que 4 sujets dont un fléché avaient émané de cette spécialité. Il s'agit là d'un cas de figure jamais connu dans l'histoire de l'ED.

Les auditions ont été conduites majoritairement en présentiel devant un binôme de C ou EC du bureau de l'ED selon un format commun préalablement défini par le bureau. Une fiche bilan de chaque audition était versée aux dossiers des candidats évalués le 26 juin par le jury.

Ce jury composé du bureau de l'ED et des 6 personnalités extérieures du Conseil a procédé à la sélection de 17 candidats sur une liste principale et en a classé 4, par ordre de mérite, en liste complémentaire.

La directrice de l'ED présente la liste des 25 candidats présélectionnés et la proposition des classements opérée par le jury. Elle brosse également (cf. T17) une cartographie des candidats en fonction des trois critères suivants (genre, nationalité et pays d'obtention du diplôme de master). Elle fait remarquer que le pourcentage de candidats français et celui de candidats titulaires d'un master obtenu en France augmentent considérablement à l'issue de la présélection effectuée par les porteurs des sujets. La publication généralisée en 2024 de nos offres de sujets sur le portail Campus France a entraîné de nombreuses candidatures depuis l'étranger mais elles ne semblent pas répondre aux attentes des porteurs de sujets.

Christophe Martin demande si les auditions ont été déterminantes dans le choix des candidats et si elles apportent réellement un éclairage supplémentaire par rapport au dossier ? Les éléments de réponse apportés sont plutôt affirmatifs notamment en ce qui concerne la capacité des candidats à exprimer leur motivation pour poursuivre leur formation par la recherche. En l'occurrence, les auditions de certains candidats se sont révélées être moins qualitatives que ce qu'exposaient les dossiers de ces candidats en question

Christophe Martin annonce qu'il y a de fortes chances que le nombre de contrats doctoraux (égal à 17 depuis 2020) soit réduit en 2025 en raison d'un éventuel plan de retour à l'équilibre que l'Établissement G-INP doit entreprendre. La directrice estime qu'une telle mesure porterait un préjudice important à la politique scientifique de l'ED et ses laboratoires car ces contrats doctoraux constituent 17% des financements et permettent de répondre à des besoins spécifiques en recherche via les contrats fléchés.

A l'issue de cet échange, la directrice de l'ED demande si le Conseil approuve le classement de la liste principale et de la liste complémentaire proposé par le jury (cf. T19 et T-20) .

Le Conseil approuve à l'unanimité le classement proposé. Il sera publié sur le site web de l'ED à l'issue de la séance.

Le Conseil approuve également la reconduction de la règle appliquée depuis 2022 qui consiste à accompagner chaque contrat doctoral par une aide destinée à couvrir les dépenses propres du futur doctorant au sein de son laboratoire (équipements et fonctionnement courants sont exclus). Cette année, le budget de fonctionnement de l'ED permet de fixer ce montant à 800€.

D'autres contrats doctoraux ont été obtenus par d'autres voies que le concours avec des financements issus de l'UGA (IRGA, Labex) ou de Grenoble-INP (Présidence).

Pour ces contrats doctoraux, l'ED est parfois consultée pour donner un avis sur le sujet et/ou le candidat. La directrice formule le souhait de généraliser l'usage de la plateforme ADUM pour le dépôt de sujets et de candidatures sur tous les contrats doctoraux publics.

5. Point Budget

Pour rappel, le budget de l'ED pour 2025 s'élève à 29 200 €. Il est destiné au fonctionnement interne de l'ED, à la mise en place de sa politique d'animation et de formation.

En ce mois de juin, et en l'absence d'une journée de doctorants 2024, le taux d'exécution du budget se limite à 40% (cf. T23).

Parmi les dépenses prévues à l'automne, la directrice mentionne les frais de réalisation d'une version anglaise du site web de l'ED.

6. Informations et questions diverses

6.1. Bureau de l'ED :

La directrice de l'ED rappelle que son mandat se terminant le 31/12/2024, un appel à candidature a été lancé le 21 Mai 2024 à tous les personnels HDR.

Quelques manifestations d'intérêts se sont présentées mais pour l'instant il n'y pas de réelles candidatures.

La directrice rappelle que la nomination du futur directeur devra être prononcée par la présidence de l'université sur proposition de la CR du CAC. Auparavant, le Conseil de l'ED propose un candidat. Ce dernier doit être validé par le Conseil du Collège des Etudes doctorales. Les prochaines réunions de ce dernier auront lieu en octobre 2024 et janvier 2025.

Dès qu'un (ou plusieurs) candidat sera manifesté, le Conseil de l'ED sera convoqué, éventuellement en réunion extraordinaire, pour auditionner les candidats potentiels et faire une proposition.

Serge KONAN, élu doctorant, demande quels sont les critères nécessaires pour assurer la direction de l'école doctorale ?. La directrice rappelle le règlement intérieur de l'ED qui stipule que toute personne titulaire de l'HDR et rattachée à l'ED peut candidater à ce poste. De plus, la personne doit connaître les règles régissant les études doctorales et la préparation du doctorat et bien évidemment, pouvoir consacrer du temps à ces fonctions en parallèle à ses activités d'enseignement et/ou de recherche.

A la rentrée 2024-2025, et pour anticiper le départ de Jumana BOUSSEY, M. Gustavo ARDILA, MCF à CROMA, commencera ses fonctions de co-responsable de la spécialité NENT

6.2. Comité HDR EEATS :

Pour rappel, Pascal TIXADOR, Professeur à Grenoble INP, a été proposé par le laboratoire du Génie Electrique de Grenoble (G2Elab) pour remplacer Olivier LESAIN, parti à la retraite.

Le conseil du collège doctorale réuni le 13 juin 2024 a approuvé cette proposition.

Trois autres départs à la retraite sont prévus à la fin de l'année : Bernard FLECHET (expert OR), Didier GEORGES (expert AP) et Jumana BOUSSEY (expert NENT).

6.3. Mandat et rôle des élus doctorants au Conseil

Les 5 élus doctorants actuels ont commencé leur mandat en mars 2023, mais leur mandat prendra fin le 28 novembre 2024. La directrice rappelle la difficulté récurrente à susciter la participation des doctorants aussi bien comme électeurs que comme candidats à ces élections. En cas d'impossibilité d'organiser les élections en novembre 2024 (par manque de candidats), les élus actuels seront tenus de poursuivre leur participation au Conseil jusqu'à la tentative suivante d'organisation d'élections, probablement en mars 2025.

Antoine RICO, élu doctorant, partage ce constat et rapporte que ses collègues doctorants organisateurs à Grenoble en juillet 2024 de la prochaine *IEEE Region 8 Student and Young Professional Congress* ont rencontré très peu d'écho à leurs nombreux appels à volontaires pour participer à l'organisation de cet évènement.

Un échange s'engage alors sur la difficulté de renforcer le lien entre les doctorants et leur Ecole Doctorale. Les élus doctorants présents font remarquer que la répartition géographique des doctorants aux sein de plusieurs sites (SMH, Minatec, Polygone Scientifiques) est un frein à la culture d'un sentiment d'appartenance à l'ED. De plus, ils constatent, comme leurs collègues EC, que toutes les réunions sont organisées les jeudi après-midi rendant la participation à celles de l'ED parfois impossible.

La directrice de l'ED fait remarquer que l'organisation d'une Journée de Doctorants, pour et par les doctorants, est le dispositif idéal pour créer une réelle communauté des doctorants EEATS. Elle rappelle ses regrets devant l'impossibilité d'organiser l'édition JDD2024 (par absence de volontaires) et insiste auprès des élus doctorants présents sur la nécessité de promouvoir cet évènement auprès de leurs collègues et les invitent d'ores et déjà faire un appel à volontaire.

6.4. Modification de la note de cadrage du jury

En juin 2024, le Conseil du Collège des Etudes doctorales a validé une modification de l'article 2 de la note de cadrage précisant les règles de composition de jurys de thèse.

La règle qui stipule que « *chaque jury de thèse doit comporter au moins 1 représentant enseignant-chercheur de l'UGA, titulaire de l'HDR, non impliqué dans la thèse* » a été remplacée par « *il est recommandé de compter parmi les membres du jury un enseignant chercheur représentant de l'UGA, titulaire de l'HDR* ».

La directrice de l'ED accueille avec intérêt cette décision car l'application de l'ancienne formule pouvait être malaisée dans certains périmètres thématiques par manque de personnels enseignants satisfaisant ces critères.

Prochaine réunion du conseil : le 28 novembre 2024.

Séance levée à 15h48.



UGA COLLÈGE
DOCTORAL
ED EEATS

*Conseil EEATS 27 Juin 2024 à 14 heures
Salle 309 IM2AG*

Ordre du jour

1. Approbation du CR du Conseil de mars 2024 (vote)
2. Résultats Prix des thèse 2024 de l'UGA
3. Bilan formations disciplinaires 2023-2024
4. Résultats du Jury de concours ADR (vote)
5. Point Budget
6. Questions et informations diverses

Approbation du compte rendu du Conseil du 28 mars 2024 (vote)

- Publication sur le site web de l'ED de la version approuvée

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Direction et Conseil - École doctorale'. The browser's address bar shows the URL 'edeeats.univ-grenoble-alpes.fr/l-ecole-doctorale/direction-et-conseil/'. The website header includes the UGA COLLEGE DOCTORAL ED ÉEATS logo and the text 'École doctorale Électronique, électrotechnique, automatique, traitement du signal'. A navigation menu is visible with the following items: L'ÉCOLE DOCTORALE, LE DOCTORAT, FORMATION, ENCADRANTS / HDR, SOUTENANCES, and INTERNATIONAL. The main content area is titled 'Direction et Conseil' and includes a sub-header 'La Direction'. The text under 'La Direction' states: 'L'équipe de direction est composée de la directrice, de la directrice adjointe, des deux gestionnaires administratives et des 5 responsables de spécialité. L'équipe de direction se réunit régulièrement pour examiner les questions courantes de la vie de l'ED. Un règlement intérieur récapitulant la politique scientifique et pédagogique de l'ED'.

Prix de these de l'UGA 2024 : rappel

- 9 à 10 prix de thèses UGA à décerner (pour 761 docteurs UGA diplômés en 2023)
 - ▶ 7 Prix de thèse Académique (PTA) : 21 candidats dont 3 Docteurs EEATS
 - ▶ 1 Prix de thèse Académique Interdisciplinaire : 6 candidats dont 0 Docteur EEATS
 - ▶ 1 ou 2 Prix de thèse de l'Innovation (PTI) : 5 candidats dont 1 Docteur EEATS
 - ▶ 1 Prix de thèse RSE : accordé à un lauréat des autres prix 2 candidats (nouveau 2024), 11 candidats dont 1 docteur EEATS
- Processus de sélection PTA en 2024
 - ▶ Sélections des dossiers par ED et Laboratoires
 - ▶ Soumission, via le Collège, aux Pôles de Recherches correspondants de l'UGA
 - ▶ Classement des candidats au sein des Pôles
 - ▶ Jury prix de thèse académique : validation des classements des Pôles
 - ▶ Jury prix de thèse académique inter disciplinaire : directeurs ED + CED
- Processus de sélection PTI en 2024
 - ▶ Jury spécifique avec représentant CED, VP recherches des Composantes UGA, incubateur, personnalités extérieures

Prix de thèse de l'UGA 2024 : résultats



Yu-Guan HSIEH



Amélie FERRAN



Constantin PAYERNE



Jessie SARAGAGLIA



Silvio MALTAGLIATI



LAURÉATS DES PRIX DE THÈSE 2024

■ académique ■ interdisciplinaire ■ innovation ■ innovation & RSE



Ashkan AZARFAR



Noémie VILALLONGUE



Baptiste ANDRIEU



Thibaut BABIN



Lucas RICHARD

CÉRÉMONIE DES DOCTEURS

REMISE DES DIPLÔMES & PRIX DE THÈSE

Mardi 25 juin 2024

à 17h

à l'Amphithéâtre Louis Weil

À cette occasion, l'Université Grenoble Alpes met à l'honneur ses doctorants et doctorats diplômés en 2023. Cette cérémonie sera suivie par la remise des Prix de thèse qui récompenseront les doctorants et doctorats dont le travail de thèse a été jugé d'une qualité exceptionnelle, soit par des thèses académiques et/ou interdisciplinaires et/ou par des thèses innovantes. Cette année un prix de thèse « responsabilité sociale et environnementale » pourra également être remis parmi les lauréats et lauréates.



Prix de thèse ED EEATS 2024



Filippo MORO

Classé 7^{ème} /7 par le Conseil scientifique du pôle PEM



Marcelo MENEZES MORATO

Classé 2^{ème}/4 par le Conseil scientifique du Pôle MSTIC

Prix de thèse ED EEATS

Filippo MORO

Lauréat de Prix de thèse de l'Ecole Doctorale EEATS

Pour sa thèse de doctorat intitulée « **Calcul analogique memristif et capteurs innovants pour systèmes neuromorphiques** » préparé au sein du CEA-Leti sous la direction de Madame Elisa VIANELLO et soutenue le 28 mars 2023



UGA COLLÈGE
DOCTORAL
ED EEATS

Prix de thèse ED EEATS

Marcelo MENEZES MORATO

Lauréat de Prix de thèse de l'Ecole Doctorale EEATS

Pour sa thèse de doctorat intitulée « **Méthodes de commande prédictive pour les systèmes linéaires à paramètres** » préparée au sein de Gipsa-Lab et de l'université Fédérale Santa Catarina-Brasil sous la direction de Messieurs Olivier SENAME et Julio Elias NORMEY-RICO, soutenue le 21 Février 2023



UGA COLLÈGE
DOCTORAL
ED **EEATS**

Bilan formations 2023-2024 : 12 formations « disciplinaires » organisées

- A walk through constrained optimization-based control problems, **Ionela Prodan, LCIS**, (21 heures)
- Analog Electronics for non-specialists, **David Bucci, CROMA**, (12 heures)
- Composants micro-ondes et leurs approches alternatives à faible empreinte carbone, **VUONG Tan Phu & NGUYEN Nhu Huan – CROMA**, (20 heures)
- Introduction to piezoelectricity: applications for sensors and actuators, **Skandar Basrour, TIMA**, (12 heures)
- Journée d'Introduction gratuite à **COMSOL** Multiphysics® en ligne (6 heures)
- Les réseaux de communication et d'information en question, **Marylin Arndt,** (6 heures)
- Nouveaux matériaux et dispositifs pour la nanoélectronique CMOS et beyond CMOS, **Francis Balestra, CROMA**, (18 heures)
- Plasma Basse Pression **Martin Kogelshatz (LTM) et Christophe Vallée (Sun poly)**(14,15 heures)
- Semiconductor nanostructures: From Elaboration to Devices, **Franck Bassani, LTM**, (7h30 heures)
- Spintronics : a solution to help pushing forward the limits of microelectronics scaling, **Guillaume PRENAT, CEA Spintec** (6 heures)
- State observers for dynamical systems, **Gildas Besançon, Gipsa** (12 heures)
- Synchrotron X-RAY and neutron applied to nanoelectronics, **Ennio Capria, IRT Nanoelectronique** (18 heures)

Bilan formations disciplinaires 2023-2024 organisées par EDEEATS

- **155 doctorants ont participé à l'une de ces 12 formations de 1905 heures**
 - ▶ **90 doctorants EEATS**
 - ▶ **28 IMEP-2, 24 Phys, 5 MSTII, 2 CSV, 1 EDISCE**
 - ▶ **5 doctorants hors Grenoble**
- **120 formations disciplinaires « hors catalogue » prises en charge par Labos ou employeurs**
 - ▶ **2058 heures validées**
- **Sur budget propre de l'ED :**
 - ▶ **rémunération formateurs**
 - ▶ **2 participations à une Summer School en Génie Electrique (subventions de l'ED)**

Concours Allocations Doctorales 2024

- 17 allocations doctorales octroyées par G-INP UGA (nombre constant depuis 2015), pas d'allocations doctorales USMB
- Deux catégories :
 - ▶ 3 Fléchées vers les spécialités GE, NENT, SIPT (vs. AP, NENT, OR en 2023)
 - ▶ 14 Ordinaires
- Calendrier du concours :
 - ▶ 16/01-15/03 : Recueil de sujets fléchés par courriel à l'aide d'un formulaire type
 - ▶ 27/03 : sélection des 3 sujets fléchés par le Conseil Restreint, validation par le Conseil le 28 mars et communication des résultats aux porteurs des sujets et leurs laboratoires pour recherche de candidats.
 - ▶ 29/01- 31/05 : Ouverture du site ADUM pour dépôts d'offres de sujets de thèses par tous les HDR de l'ED
 - ▶ 29/01- 07/06 : Recueil de candidatures (fléchées et ordinaires) sur ADUM
 - ▶ 07/06 -14/06 : Présélections de candidats par porteurs de sujets et transmission de PV correspondants à l'ED
 - ▶ 18-20 juin : Auditions des candidats présélectionnés par l'ED
 - ▶ 26/06 : Classement par le Conseil Restreint des candidats admis en Listes Principale et Complémentaire
 - ▶ 27/06 : présentation au Conseil

Concours Allocations Doctorales 2024 : liste de sujets déposés

Titre	Spécialité	Labo	Equipe	Directeur de thèse	Coencadrant	Coencadrant/ HDR
Algorithmes distribués pour l'apprentissage et l'optimisation : résilience et performance	AP	GIPSA-lab	DANCE	FRASCA Paolo	MAGHENEM Mohamed	
Atteignabilité et invariance pour la commande prédictive stochastique	AP	GIPSA-lab	MODUS	FIACCHINI Mirko	TACCHI Matteo	NON HDR
Contrôle d'une énergie éolienne aéroportée basée sur un drone Système en environnement sévère	AP	GIPSA-lab	COPERNIC	HABLY Ahmad	DUMON Jonathan	
Coordination des systèmes multi-agents avec informations limitées	AP	GIPSA-lab	COPERNIC	MARCHAND Nicolas	BRINON-ARRANZ Lara	
Évaluation comparative des stratégies de commande centralisées et décentralisées des onduleurs dans des micro-réseaux A	AP	GIPSA-lab	MODUS	BRATCU Antoneta Iuliana		
Modélisation du conducteur humain et contrôle latéral adaptatif partagé pour les véhicules automatisés	AP	GIPSA-lab	MODUS	SENAME Olivier	MESLEM Nacim	NON HDR
Un contrôle stable et écoénergétique pour les systèmes EDP en réseau : application aux mécanismes de transfert de chaleur	AP	GIPSA-lab	Infinity	WITRANT Emmanuel	MAGHENEM Mohamed	
Modèle bio-inspiré pour l'exploration collective par un essaim d'agents autonomes et l'optimisation de leurs trajectoires dans	AP	LCIS		PRODAN Ionela		
Apport des données nouvelles pour la planification des réseaux de distribution d'électricité	GE	G2ELab	Systèmes et R	DEBUSSCHERE Vincent	RIGO-MARIANI Rémy	NON HDR
Capturage innovant sans contact pour la mesure de courants dans plusieurs conducteurs	GE	G2ELab	Champs magn	ROUVE Laure-Line	CUGAT Orphée	HDR
Exploration des conditions de la circularité 'absolue' en électronique de puissance	GE	G2ELab	Electronique c	LEFRANC Pierre	CREBIER Jean-Christoph	HDR
Fonctionnalisation des coulages multiphysiques pour la commande décentralisée des convertisseurs de puissance modulaire	GE	G2ELab	Electronique c	LEMBEYE Yves		
Intensification électro-hydrodynamique des transferts de chaleur basée sur de nouveaux matériaux diélectriques diphasiques	GE	G2ELab	Matériaux Dié	AVENAS Yvan	HANNA Rachelle	NON HDR
Modélisation de matériaux couplés magnétoélectriques à plusieurs échelles : application à la simulation de microsystèmes	GE	G2ELab	Modèles, Mét	CHADEBEC Olivier	GALOPIN Nicolas	NON HDR
Planifier la transition écologique ? Analyse historique des méthodes et usages de la prospective d'ensemble dans un contexte	GE	G2ELab	Matériaux Dié	GALLOT-LAVALLEE Oliv	FRESSOZ Jean-Baptiste	HDR
Résilience et soutenabilité des systèmes énergétiques par choix du vecteur énergétique en fonction de l'usage	GE	G2ELab	Modèles, Mét	WURTZ Frédéric	HODENCQ Sacha	NON HDR
ELABORATION ET CARACTÉRISATION D'OXYDES FERROÉLECTRIQUES À BASE D'HAFNIUM POUR DISPOSITIFS ÉMERGENTS	NENT	G2ELab		SYLVESTRE Alain	BONVALOT Marceline	NON HDR
Développement et Caractérisation de Diodes de Puissance en Diamant de Type RESURF (réduction du champ de surface) ou	NENT	IN		EON David		
Transport quasi-balistique de porteurs dans du diamant ultra-pur	NENT	IN		PERNOT Julien	HOARAU Christophe	NON HDR
Méthodes et Systèmes pour la traçabilité des Circuits Intégrés tout au long du cycle de vie des systèmes IoT pour un recyclage	NENT	LCIS	CTSYS	HELY David	BEROULLE Vincent	HDR
Conception de FPGA non volatil à base de MRAM pour applications spatiales	NENT	SPINTEC		PREJBEANU Ioan-Lucia DI	PENDINA Grégory	NON HDR
Accélérateur matériel pour une gestion des données efficace	NENT	TIMA	SLS - System L	ROUSSEAU Frédéric		
Conception de circuits robustes et basse consommation pour des applications en Intelligence Artificielle	NENT	TIMA	AMfoRS - Arcl	BENABDENBI Mounir	LEVEUGLE Régis	HDR
Les fonctions physiquement unclonables (PUF) : une approche novatrice pour générer des signatures uniques et sécurisées d	NENT	TIMA	AMfoRS - Arcl	VATAJELU Elena-Ioana DI	NATALE Giorgio	HDR
SYNCHRONISATION DU RÉGIME CHAOTIQUE DE MICRO-RÉSONATEURS MÉCANIQUES ET APPLICATIONS POUR LA CRYPTO	NENT	TIMA	CDSI - Circuits	BASROUR Skandar	DEFOORT Martial	NON HDR
Etude des propriétés diélectriques des liquides cryogéniques par mesures hyperfréquences	OR	G2ELab	Matériaux Dié	BONIFACI Nelly	DUCHAMP Jean-Marc	NON HDR
Oscillateur Paramétrique Optique sub-nanoseconde accordable en longueur d'onde	OR	IN	OPTIMA Optic	BOULANGER Benoit	SEGONDS Patricia	HDR
Analyse statistique géométrique en traitement du signal : une approche au delà de la géométrie Riemmanienne	SIPT	GIPSA-lab	GAIA	LE BIHAN Nicolas		
Comprendre l'efficacité de la géométrie riemannienne dans les interfaces cerveau-machine P300	SIPT	GIPSA-lab	VIBS	RIVET Bertrand		
Critères d'importance supervisés pour l'apprentissage statistique à grande échelle	SIPT	GIPSA-lab	GAIA	AMBLARD Pierre-olivie	BARTHELME Simon	NON HDR

Concours Allocations Doctorales 2024

- **Concours 2024 en quelques chiffres:**

- ▶ **30 sujets déposés (vs. 37 en 2023)**

- ▶ **29 sujets retenus (3 fléchés et 26 ordinaires) issus des 5 spécialités de l'ED et de 6 Laboratoires :**

AP	8	Gipsa-Lab (7) et LCIS (1)
GE	7 (1 fléché)	G2Elab
NENT	9 (1 fléché)	TIMA (4), G2Elab (1), Néel (2), Spintec (1), LCIS (1)
OR	2	Institut Néel (1), G2Elab (1)
SIPT	3 (1 fléché)	Gipsa-Lab

- ▶ **Pas demandes de ½ allocations**

- ▶ **Tous les sujets ont été publiés sur site web ED, ABG, Campus France et Euraxess et accessibles pour candidature depuis : <https://adum.fr/as/ed/proposition.pl>**

Portail des candidatures

- <https://adum.fr/as/ed/proposition.pl>

Sites suggérés Importés depuis IE accounts.google.com 0jWfD6STD Google Le Réseau ADUM Alfresco - Espace d... Réservation - Mon t... JOURNEE DES DOC... École doctorale Élec... >>



PROPOSITION DE SUJETS DE THÈSE
--> RECHERCHE DANS LA VILLE "GRENOBLE"

Recherche spécifique :

sujet contenant :

par mots-clés :

par ville :

par l'encadrement de thèse :

par Région :

par Établissement :

par École Doctorale :

par Spécialité :

par Laboratoire :

OK

Concours Allocations Doctorales 2024 : candidatures en qq chiffres

- 116 candidats distincts (134 candidatures)
- 116 candidats dont :
 - ▶ 15 Français , 101 autres nationalités (27 nationalités)
 - ▶ 33 femmes, 83 hommes
 - ▶ 73 diplômés master ou équivalent Fr, 43 master étranger
- Pression (nombre candidatures / sujet) : de 0 à 20
- 25 candidats présélectionnés par porteurs de sujet (vs. 28 en 2023)
- 4 porteurs de sujets ne proposant pas de candidats:
 - ▶ 2 NENT : D. Eon et J. Pernet
 - ▶ 2 SIPT : PO. Amblard (fléché) et B. Rivet

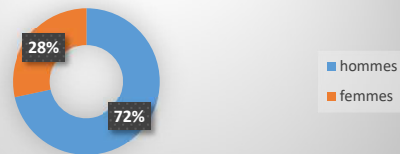
Concours Allocations Doctorales : 24 candidats convoqués auditions

	Nom Prénom	Nationalité	Etablissement master	dir thèse	spécialité
M	ABOULFADAM Hassan	marocaine	Université d'Amiens	SYLVESTRE Alain	NENT
M	ABUALI Saleh	Palestinienne	Univrsite Greoble Alpes	MARCHAND Nicolas	AP
M	AL-KAF Ahmed	Yéménenite	Université Grenoble Alpes	BENABDENBI Mounir	NENT
M	ALSAYED Ahmad	Libanaise	Université Grenoble Alpes	WITRANT Emmanuel	AP
Mme	BAH Oum selema Hind	Mauritanienne	Université Grenoble Alpes	HABLY Ahmad	AP
M	BAZIZI Tarek	Algérienne	Université Claude Bernard - Lyon 1	FRASCA Paolo	AP
M	BLANC Noé	Française	Institut Mines-Télécom,	PREJBEANU Ioan-Lucian	NENT
M	BRANCHU-HAREL Arthur	Française	Université de Rennes 1	CHADEBEC Olivier	GE
M	BRAYE Guillaume	Française	Institut Mines-Télécom,	AVENAS Yvan	GE
Mme	DASHTPEIMA NIOUSHA	Iranienne	Université Grenoble Alpes	BONIFACI Nelly	OR
M	FARHAD MUHSIN MAHMOO	Irakienne	Université de Nottingham	BRATCU Antoneta Iuliana	AP
M	HELLER Gaëtan	Française	Université Grenoble Alpes	LEFRANC Pierre	GE
M	KARAM Carlo	Libanaise	Politecnico di Torino	FIACCHINI Mirko	AP
M	KULAGIN Vasili	Russe	Université Grenoble Alpes	VATAJELU Elena-Ioana	NENT
M	LEFORT Julien	Française	ENSICAEN	ROUVE Laure-Line	GE
M	LENORMAND Robin	Française	Université de Lorraine	WURTZ Frédéric	GE
M	MCGOVERN Kilian	Irlandaise	Université nationale d'Irlande à Galway	ROUSSEAU Frédéric	NENT
M	MULLER Adrien	Française	Université Paris-Saclay	LEMBEYE Yves	GE
Mme	ORIEUX Claire	Française	Université Grenoble Alpes	BASROUR Skandar	NENT
Mme	RIGAULT Tom	Française	Université Grenoble Alpes	BOULANGER Benoit	OR
M	TABOURI Fouzi	Algérienne	Université Grenoble Alpes	SENAME Olivier	AP
M	TRINDADE Gabriel	Brésilienne	Université de l'État de São Paulo	LE BIHAN Nicolas	SIPT
M	TRUONG Tan Minh Hung	Vietnamienne	Université polytechnique d'Hô-Chi-Minh-Ville	PRODAN Ionela	AP
M	USMAN Muhammad	Pakistanaise	Université Grenoble Alpes	HELY David	NENT
M	ZUBAIR Ahmad	Nigériane	Université Grenoble Alpes	DEBUSSCHERE Vincent	GE

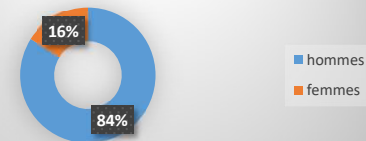
AP 8
GE 8
NENT 6
OR 2
SIPT 0

Concours Allocations Doctorales 2024 : profils candidats

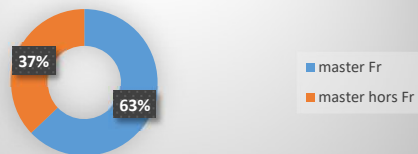
Tous candidats



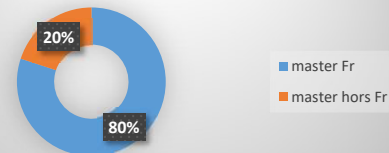
candidats présélectionnés



Tous candidats



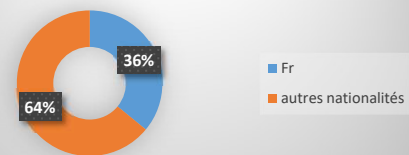
Candidats présélectionnés



Tous candidats



Candidats présélectionnés



24 candidatures à interclasser

- **Critères**
 - ▶ **Contenu des Dossiers :**
 - Éléments relatifs au candidat : CV, lettre de motivation du candidat, ses résultats M1&M2, éventuellement son classement au sein de sa promotion, informations sur stages et **avis responsables de stage**, autres lettres de recommandations d'enseignants, etc.
 - Procès-Verbal de sélection : Avis directeurs laboratoire (**éventuel classement si plusieurs candidatures**), avis du futur directeur de thèse
 - ▶ **Entretiens entre candidats et l'ED**
 - Motivation, adéquation de leurs profils avec le sujet, degré d'information sur le sujet : rencontre avec futur directeur, visite laboratoire, séminaire, etc.
 - ▶ **Autre critère : respect d'un nombre minimal d'allocations /spécialité**

Proposition classement : liste principale

Civilité	Nom Prénom	spécialité	Unité de recherche	Direction de Thèse	Co-encadrant
M	ABUALI Saleh	AP	Grenoble Images Parole Signal Automatique	MARCHAND Nicolas	BRINON-ARRANZ Lara
M	AL-KAF Ahmed	NENT	Techniques de l'Informatique et de la Microélectronique pour l'Architecture des systèmes intégrés	BENABDENBI Mounir	LEVEUGLE Régis
Mme	BAH Oum selemah Hind	AP	Grenoble Images Parole Signal Automatique	HABLY Ahmad	DUMON Jonathan
M	BAZIZI Tarek	AP	Grenoble Images Parole Signal Automatique	FRASCA Paolo	MAGHENEM Mohamed
M	BLANC Noé	NENT	Spintronique et Technologie des Composants	PREJBEANU Ioan-Lucian	DI PENDINA Grégory
M	BRANCHU-HAREL Arthur	GE	Laboratoire de Génie Electrique	CHADEBEC Olivier	GALOPIN Nicolas
Mme	DASHTPEIMA NIOUSHA	OR	Laboratoire de Génie Electrique	BONIFACI Nelly	DUCHAMP Jean-Marc
M	HELLER Gaëtan	GE	Laboratoire de Génie Electrique	LEFRANC Pierre	CREBIER Jean-Christophe
M	KARAM Carlo	AP	Grenoble Images Parole Signal Automatique	FIACCHINI Mirko	TACCHI Matteo
M	KULAGIN Vasili	NENT	Techniques de l'Informatique et de la Microélectronique pour l'Architecture des systèmes intégrés	VATAJELU Elena-Ioana	DI NATALE Giorgio
M	LENORMAND Robin	GE	Laboratoire de Génie Electrique	WURTZ Frédéric	HODENCQ Sacha
M	MCGOVERN Kilian	NENT	Techniques de l'Informatique et de la Microélectronique pour l'Architecture des systèmes intégrés	ROUSSEAU Frédéric	
M	MULLER Adrien	GE	Laboratoire de Génie Electrique	LEMBEYE Yves	
Mme	ORIEUX Claire	NENT	Techniques de l'Informatique et de la Microélectronique pour l'Architecture des systèmes intégrés	BASROUR Skandar	DEFOORT Martial
M	TABOURI Fouzi	AP	Grenoble Images Parole Signal Automatique	SENAME Olivier	MESLEM Nacim
M	TRUONG Tan Minh Hung	AP	Laboratoire de conception et d'intégration des systèmes	PRODAN Ionela	
M	ZUBAIR Ahmad	GE	Laboratoire de Génie Electrique	DEBUSSCHERE Vincent	RIGO-MARIANI Rémy

Proposition classements : liste complémentaire

Civilité	Nom Prénom	Ordre	Spécialité	Laboratoire d'accueil	Directeur thèse	Co-encadrant (s)
Mr	BRAYE Guillaume	LC1	GE	Laboratoire de Génie Electrique	AVENAS Yvan	HANNA Rachelle
M	LEFORT Julien	LC2	GE	Laboratoire de Génie Electrique	ROUVE Laure-Line	CUGAT Orphée
M	ALSAYED Ahmad	LC3	AP	Grenoble Images Parole Signal Automatique	WITRANT Emmanuel	MAGHENEM Mohamed
M	ABOULFADAM Hassan	LC4	NENT	Laboratoire de Génie Electrique	SYLVESTRE Alain	BONVALOT Marceline/DUCROQUET Frédérique

Candidats non classés

Civilité	Nom Prénom	Unité de recherche	Direction de T.	Codirection de T.	remarque
M	FARHAD MUHSIN MAHMOOD Farhad	Grenoble Images Parole Signal Automatique	BRATCU Antoneta Iuliana		
Mme	RIGAUULT Tom	Institut Néel	BOULANGER Benoit	SEGONDS Patricia	
M	TRINDADE Gabriel	Grenoble Images Parole Signal Automatique	LE BIHAN Nicolas		Candidat désisté
M	USMAN Muhammad	Laboratoire de conception et d'intégration des systèmes	HELY David	BEROULLE Vincent	fléchée

Approbation du classement par le Conseil de l'ED (vote)

- Approuvez-vous les travaux du Conseil restreint et le classement proposé en LP&LC?
- Rappel : chaque ADR sera accompagné par un budget dédié au Doctorant (800€)
- A l'issue de ce Conseil :
 - ▶ Notification acceptation aux candidats LP : réponse requise avant le 8 juillet 2024
 - ▶ Notifications aux Laboratoires de l'accompagnement : après signature du contrat de travail aux RH de Grenoble-INP.
 - ▶ Si désistements : appeler les candidats retenus sur liste complémentaire.
 - ▶ Demander équivalence diplôme master étranger pour les candidats non titulaires de master Fr (KARAM, MCGOVERN & TRUONG) à la commission CD3 du 11 juillet ou 19 septembre

Autres Allocations doctorales en vue

- **Accordées :**
 - ▶ **Bourse présidence G-INP UGA : accordée à Maelle HAUDRECHY, AP, Gipsa (dir thèse Olivier SENAME)**
 - ▶ **Une allocation Idex IRGA PEM : dir thèse Irina IONICA (CROMA) et Cécile LACOUR (IN)**
 - ▶ **4 allocations Labex Microélectronique (ex. MINOS) :**
- **Demandées / en attente**
 - ▶ **Idex IRGA MSTIC (2 demandes en AP : MESLEM et TACCHI de Gipsa)**
 - ▶ **Labex Persyval : jury 3 juillet, 3 candidatures EEATS (/10)**
 - ▶ **Bourse présidence UGA : Olivier Gallot-Lavallée candidat (réponse mi juillet)**
- **En cours d'instructions : CIFRE, CEA Leti ou Liten, etc..**

Point Budget

EEATS
64702_EDEE

UGA COLLEGE
DOCTORAL
ED EEATS

UGA
Université
Grenoble Alpes

Suivi budget 2024 - Juin 2024

Dotation 2024 : 29 200,00 €

Montant engagé (bon de commande) :	11 559,07 €
Solde restant :	17 640,93 €
Taux d'exécution :	40%

Montant dépensé (facturation) :	1 910,57 €
Solde restant :	27 289,43 €
Taux d'exécution :	7%

Nature des dépenses	Type des dépenses	Projection dépenses 2024	Montant engagé (Bon de commande)	Montant dépensé (facturation)	
Fonctionnement	Réception/repas	5 000,00 €	- €	- €	
	Mission	500,00 €	340,57 €	340,57 €	
	Bourse/Subventions	Aide à la mobilité		- €	- €
		Cotisation annuelle		- €	- €
		Participation formation/école d'été/école d'hiver/recherche de terrain	13 000,00 €	3 900,00 €	1 350,00 €
	Autres		2 000,00 €	220,00 €	220,00 €
	Sous total		20 500,00 €	4 460,57 €	1 910,57 €
Masse salariale	Vacations	2 000,00 €	2 966,74 €	- €	
	Formations UGA/G-INP	6 700,00 €	4 131,76 €	- €	
	Sous total	8 700,00 €	7 098,50 €	- €	
Total		29 200,00 €	11 559,07 €	1 910,57 €	

Nouvelles et infos diverses

- **Appel à candidature pour direction ED EEATS lancé auprès de tous les personnels HDR affiliés à l'ED EEATS par email le 21/05/2024**
 - ▶ **Peu de manifestation d'intérêt**
 - ▶ **Calendrier possible :**
 - Passage du (des) candidat(s) devant un Conseil exceptionnel à programmer après le 1^{er} septembre : le Conseil propose un candidat
 - Présentation au directoire (11/09, 17/10 ou 21/11)
 - Présentation au Conseil du Collèges d'études doctorale (3/10 ou 23 janvier 2025)
- **Comité HDR EEATS**
 - ▶ **Validation de l'arrivée de Pascal Tixador par le Conseil du CED du 13 Juin**
 - ▶ **Prochains départs à remplacer : Bernard Flechet (OR) et Didier Georges (AP) et Jumana Boussey (NENT)**
- **Conseil ED :**
 - ▶ **Élection élus doctorants en Novembre 2024**
- **Bureau ED :**
 - ▶ **Co-responsable de spécialité NENT (Gustavo Ardilla, MCF UGA/CROMA) dès la rentrée 2024-2025**

Nouvelles et Informations diverses

- **Changement dans la note du cadrage**
 - ▶ **Plus d'obligation d'avoir un MCF HDR ou Prof UGA (autres que l'encadrement)**
 - ▶ **Recommandation d'avoir un MCF HDR ou Prof UGA (autres que l'encadrement)**
- **Changement à la direction adjointe du Collège**
 - ▶ **Stefano Dal PONT : directeur adjoint pour les relations internationales**
 - ▶ **Nadine Massard : directeur adjointe en charge des etudes doctorales ALLSHS**
- **Congés d'été « fermeture MJK » : 26/07/2024 au soir au 26/08 matin**
- **Calendrier des Inscriptions Administratives 2024-2025 :**
 - ▶ **À partir de 2 juillet (interruption pendant fermeture MJK)**
- **Forum du Doctorat : 14/11 après-midi**
- **Journée d'Accueil des Doctorants primo inscrits: 12/12 2024**

Questions et informations diverses

- Dates des prochaines réunions du Conseil ED EEATS
 - ▶ Conseil extraordinaire
 - ▶ 28 Novembre 2024, 14h-16h

Merci de votre participation

Bonnes vacances à tous