

## Compte rendu du Conseil de l'EDSC

Le 27 janvier 2023 de 09 h à 10 h 45 en présentiel

**Présents** : C. Aymonier ; A. Bagur ; A. Cosculluela ; T. Darde ; V. Desvergnès ; M.-C. Durrieu ; E. Fouquet ; I. Gaalich ; G. Godillot ; J. Hadnutt ; C. Lachapelle ; S. Lecommandoux ; S. Lecomte ; N. Malbert ; C. Mathonière ; M. Molinari ; R. Ortega ; F. Pichavant ; K. Potier ; S. Ravaine ; F. Rebillat ; O. Sandre ; P. Toullec ; Z. Xu ; C. Zakri.

**Excusés** : J.-C. Baret ; J.-L. Bobet ; A.-K. Bouziers-Sore ; H. Budzinski ; F. Castet ; J. Cayssol ; N. Geneste ; Y. Medina-Gonzalez ; F. Piquemal (représenté par R. Ortega) ;

Les membres du bureau étaient conviés à ce conseil.

### I. Conseil de l'ED SC : vote des représentants doctorants

Suite à la soutenance de plusieurs représentants doctorants en 2022, 2 sièges (1 titulaire et 1 suppléant) étaient vacants à la fin de 2022. Conformément à nos statuts, les nouveaux représentants ont été élus lors d'un vote en ligne organisé le 9 décembre 2022 auprès de tous les doctorants.

La composition du nouveau conseil à partir de Janvier 2023 (en gras les nouveaux représentants doctorants) est donnée ci-dessous :

Membres internes		Membres extérieurs
V. Desvergne ARNA/UB	S. Lecomte CBMN/CNRS	G. Godillot Arkema
E. Fouquet ISM/CNRS	H. Budzinski EPOC/UB	A. Cosculluela CEA CESTA
P. Guillot LOF/UB	S. Lecommandoux LCPO/INP	J. Cayssol Département SMR
C. Aymonier ICMCB/CNRS	F. Piquemal LP2i/UB	A.K. Bouziers-Sore Département STS
G. Vignoles LCTS/CNRS	C. Zakri CRPP/CNRS	N. Malbert Directrice ED SPI
C. Mathonière UB	V. Vignerat INP	M. Teichman Directeur ED SVS
C. Lachapelle BIATSS		
F. Ham-Pichavant BIATSS		

Représentants Doctorants
<b>T. Darde 1A / LCPO</b> - (sup. S. Reverbel 1A / EPOC)
V. Ury-Thierry 2A / CBMN - ( <b>sup. I. Gaalich / ICMCB</b> )
A. Bagur 1A / ICMCB - (sup. Z. Xu 1A / CBMN)
J. Hadnutt 1A / ISM - (sup. K. Potier 2A / ISM)

## II. Demandes HDR/ADT

Il y a 3 demandes d'inscription à d'HDR et 4 demandes ADT à examiner.

### 1) Demandes d'Inscription à l'HDR

1) Dossier Birgit HABENSTEIN

- CR CBMN
- Rapporteur : O. Sandre

M. Sandre lit et commente son rapport. Il donne un avis favorable.

Mme MATHONIERE et M. RAVAINÉ, en l'absence des rapporteurs des autres demandes d'HDR et ADT lisent et commentent les différents rapports

2) Dossier Mathieu DELAMPLE

- Responsable Unité Recherche CRT AGIR-TALENCE
- Rapportrice : V. Schmitt. Avis : favorable

3) Alexandra GAUBERT

- MCF UB / ARNA
- Rapporteur : T. Toupance. Avis : favorable

### 2) Demandes d'ADT

1) Dossier Morgan PASCO

- MCF UB / CBMN
- Rapporteur : L. Pouysegu : Avis favorable

2) Dossier Anthony MAHO

- Chaire professeur Junior UB / ICMCB
- Rapportrice : C. Mathonière : Avis favorable

3) Dossier J. GAMON

- CR ICMCB
- Rapporteur : L. Bouffier : Avis favorable

4) Dossier E. Rascol

- MCF UB / CBMN
- Rapporteur S. Bonhommeau : Avis favorable

Le conseil de l'ED SC vote à l'unanimité pour donner des avis favorables aux 3 demandes d'inscriptions à l'HDR et aux 4 demandes à l'ADT.

[Information post-conseil : Les dossiers ont été transmis au Collège des Ecoles Doctorales le 30 janvier 2023.](#)

## III. Processus d'attribution des CDs pérennes ED SC (AAP CDs Jeunes « HDR », Concours CDs « Mérite »).

L'ED SC va bénéficier (comme en 2022) de 14 contrats doctoraux de l'Université de Bordeaux.

La direction de l'EDSC propose de réserver 4 contrats « jeunes HDR ». Le vivier des candidats potentiels est au moins de 18 collègues. Le texte de l'AAP, le formulaire à remplir ainsi qu'un calendrier sont soumis aux conseillers

#### a) Texte AAP

Le conseil de l'ED SC a décidé le 27 janvier 2023 de réserver 4 contrats doctoraux sur le contingent 2023 pour des projets proposés par des Maîtres de Conférences ou Chargés de Recherche au CNRS titulaires récents de l'HDR (soutenance entre le 1er janvier 2020 et le 31 Décembre 2022). Le caractère fondamental et innovant d'un projet, ou/et la notion de risque pour la mise en place de nouvelles thématiques ou orientations, demeurent les priorités de cet appel.

#### b) Calendrier :

30 Janvier 2023	Lancement de l'Appel à Projet
1 Mars 2023	Transmission des dossiers au secrétariat de l'ED SC
8 Mars 2023	Transmission du classement des projets par les Unités au secrétariat de l'ED SC
<b>Fin Mars 2023</b>	<b>Classement des projets par le Conseil de l'ED SC</b>

Cet AAP est validé à l'unanimité par le conseil.

[Information post-conseil](#) : L'information a été transmise aux collègues via les directions de laboratoires le 30 Janvier 2023.

## IV. Informations sur les différents appels

### Collège des Ecoles Doctorales / CD interdisciplinaire et Handicap

Le Collège des Ecoles Doctorales a lancé le 24 Janvier 2023 2 appels Contrats doctoraux CED : Interdisciplinaire et Handicap. L'appel à mobilités internationales à destination des doctorants est lancé en même temps avec le même calendrier. Ces appels seront clôturés le 24 Février 2023.

Un retour des classements ED vers le CED est attendu pour le 7 avril 2023. La direction de l'ED SC propose un conseil de l'ED SC vers fin mars 2023, et donc de réunir son bureau 2 jours avant.

### Collège des Ecoles Doctorales / CSC

9 candidats sur les 19 sujets validés en Novembre 2022 se sont déclarés sur ADUM.

Les dossiers ont été transmis au bureau de l'ED SC pour leur évaluation. Le retour vers le CED est fixé au 3 Février 2023.

## V. Bilan 2022

### 1) Thèses soutenues en 2022

Labo	Nb thèses soutenues	Durée thèses	thèses soutenues Durée > 40 mois	% thèses durée > 40 mois
ARNA	3	37,4	0	0
CBMN	7	42,3	5	71
CRPP	11	42,1	7	64
EPOC	2	38,9	0	0
ICMCB	22	42,1	9	40
ISM	14	42,7	9	64
LCPO	7	41,4	5	71

LCTS	4	36,7	1	25
LOF	3	37,7	0	0
Total	<b>73</b>	<b>41,7</b>	<b>36</b>	<b>53</b>

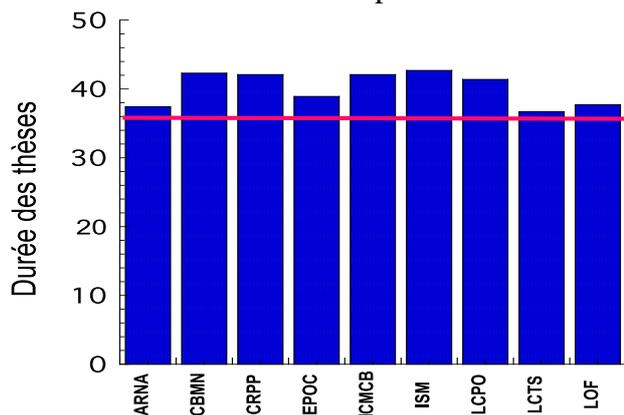
2022 : 73 soutenances de thèse (62 en 2021) (12 soutenances prévues avant 03/23)

Durée moyenne 41,7 mois (- 1,2 mois en 1 an)

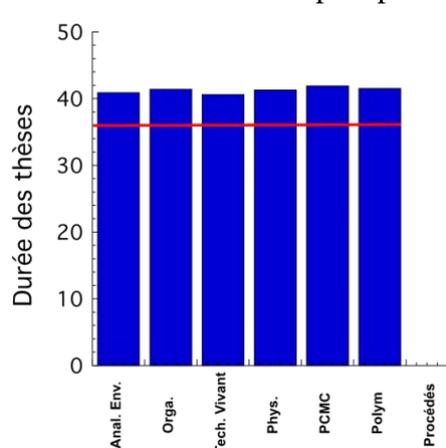
**36 thèses /73 > 40 mois (50 %) et 37 thèses > 40 mois (50 %)**

**6 CSC (durée 43,5 mois) ; 5 cotutelles (durée 45 mois) ; 3 financements étrangers (durée 48 mois)**

Durée des thèses par laboratoire



Durée des thèses par spécialité



### Nombre d'articles au moment de la soutenance

123 publications ou brevets (105 en 2021)

1,7 publications-brevets / thèse soutenue

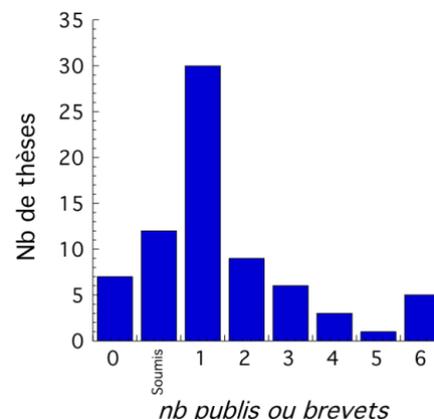
< 10 % sans publi ou brevet (14 % en 2021)

### Nombre de communications au moment de la soutenance

Nationales : 117 (90 en 2021)

Internationales : 46 (53 en 2021)

10 thèses sans communication (7 en 2021)



2) 8 soutenances HDR en 2022 (en baisse p/r à 2021 avec 10 HDR)

3) Effectifs Janvier 2023

1A : 71 inscriptions finalisées et 3 cotutelles

Origine : 26 masters UB 4 ENSCBP soit 35 %

15 masters France soit 20 %

30 masters étrangers (dont 10 CSC) soit 42 %

2A : 90 inscrits ; 3A : 81 inscrits ; 4A : 52 inscrits ; 5A : 1 inscrite

#### 4) Arrêts de thèse en 2022

7 arrêts en 2022 (7 en 2021)

Lab.	Doctorant	Directeur de thèse	Date Inscription
CBMN	LI Ruonan	FERRAND Yann	2021
CRPP	JEONG Nahyun	RAVAINE Serge	2021
EPOC	PELLOQUIN Thibaut	BUDZINSKI Hélène	2019
ISM	SHEN Tong	QUIDEAU Stéphane	2020
ICMCB	LASNE Océane	AYMONNIER Cyril	2020
ISM	URANGA Olatz*	CASTET Frédéric	2018*
ISM	DESRIAC Axelle	PUCHEAULT Mathieu	2021

\* Arrêt de la cotutelle par l'Université de San Sebastien. Thèse qui a cependant été soutenue le 25 mars 2022 à l'Université de San Sebastien.

## VI. Budget

Budget de l'année 2022 : 27 500 €

**Dépenses formations** : 1333,33 €

**Animation (journée EDSC) + rentrées 1A-3A :**

3 prix à 2 000 Euros (prix posters) = 6 000 €

Traiteur JEDSC = 5810,75 €

Missions Conférencier et intervenants : 660,39 €

Repas Conférencier et comité d'organisation : 492 €

Rentrées 1A-3A = 762,96 €

Repas responsables de spécialité

**Soutien association** : 1 500 Euros

**Gouvernance** :

Redox : 540 Euros

**Administration** :

Photocopies : 861,38 €

**Concours Contrats doctoraux** : 417,02 €

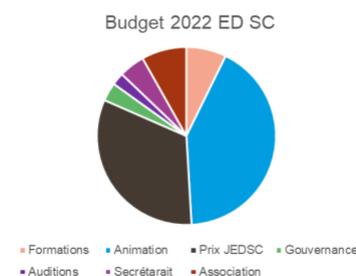
Budget de l'année 2022 : 27 500 €

Total général (au 5 janvier 23) : 20151,8 €. Reste : 7348 € (reversé au CED)

Cet excédent peut en partie s'expliquer par certaines formations qui ont été proposées mais non réalisées faute d'inscrits.

### Budget ED SC 2023 (prévisionnel)

Le budget de l'ED SC 2023 est en baisse par rapport de -8% à celui de 2022, soit 25 500 €)



**Dépenses formations** (total 5700 €) 22 %

Anglais : 1 200 €

Diffraction des RX : 2 000 €

Biomolécules : 2 500 €

**Animation (journée EDSC 2023)** (total de 16 500 €) 65 %

- Traiteur Pause déjeuner / Buffet et Cocktail : 7 000 €

- 3 posters à 2 000 Euros chacun : 6 000 €

- Conférencier-e 1 000 €

- Cafés scientifiques 2 500 €

**Soutien association (ADOC)** : 1 500 € 6 %**Gouvernance** (total 1120 €) 4 %

Redox : 620 €

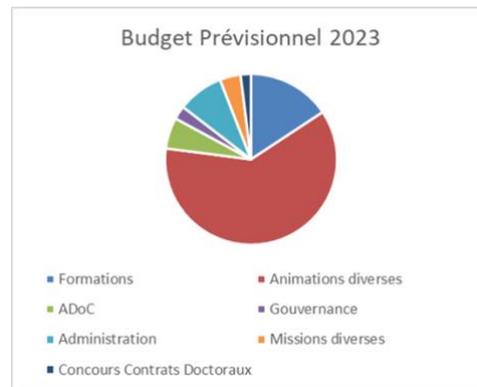
Concours Contrats doctoraux : 500 Euros

Aide à mobilités : ???

**Administration** (total 1100 €) 4 %

Photocopies : 200 €

Location photocopieuse : 900 €

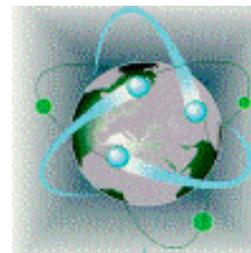
**VI. Informations et Questions Diverses**

## Dates 2023

1 Avril 2023	Cérémonie des docteurs (au Pin Galant)
13 Avril 2023	Journée de l'ED SC

## Calendrier prévisionnel Conseils/ Bureau ED SC 2023

Début mars	Publication sur site Web de l'ED SC Offre de thèses 2023
21 Mars 2023	Bureau : AAPs CED, Classement des projets Jeunes HDR
23 Mars 2023	Conseil : AAPs CED, Validation des projets Jeunes HDR
10 mai 2023 :	Bureau : Classement Candidats « Mérite »
12 mai 2023 :	Conseil : Validation Liste Candidats « Mérite ». HDT/ADT
30 Mai 2023 :	Auditions Candidats « Jeunes HDR »
9 Juin 2023 :	Auditions Candidats « Mérite »



## Compte rendu du Conseil de l'EDSC

Le 23 mars 2023 de 15 h à 16 h en présentiel

---

**Présents** : A. Bagur ; J.-C. Baret ; J. Cayssol ; V. Desvergnès ; M.-C. Durrieu ; E. Fouquet ; I. Gaalich ; P. Guillot ; J. Hadnutt ; C. Lachapelle ; S. Lecommandoux ; C. Mathonière ; Y. Medina-Gonzalez ; R. Ortega ; F. Pichavant ; S. Ravaine ; V. Ury-Thierry ; G. Vignoles ; C. Zakri.

**Excusés** : C. Aymonier (représenté par C. Mathonière) ; J.-L. Bobet ; A.-K. Bouziers-sur-Sore ; A. Cosculluela ; T. Darde ; N. Geneste ; S. Lecomte ; F. Piquemal (représenté par R. Ortega) ; F. Rebillat ; O. Sandre ; V. Vigneras-Lefebvre ; Z. Xu

---

Les membres du bureau étaient conviés à ce conseil.

## I. Classement des projets différents AAP en cours

### I.1. AAP Jeunes HDR 2023

Le conseil de l'ED SC du 27 Janvier 2023 a voté que 4 contrats doctoraux seraient attribués au Volet « Jeunes HDR ». Un appel à candidature a été ouvert et 5 candidatures ont été déposées. La liste des candidatures est donnée dans le tableau ci-dessous et présentée aux conseillers:

labo	Noms	Soutenance HDR	Classement labo	Titre du projet	Autres encadrements (au 1/09/2022)
<b>CRPP</b>	DECHAMBENOIT Pierre	08/01/2021	1	Ingénierie moléculaire d'architectures métallo-organiques très fortement délocalisées. Vers des aimants et/ou conducteurs à haute température	thèse SUO Mengting (2A 2022) encadrement : 50% - CSC
<b>ICMCB</b>	DESPLANCHES Cédric	11/06/2021	1	DFT-driven synthesis of highly performant photoswitchable materials	
<b>ISM</b>	FRISCOURT Frédéric	07/10/2022	1	Controlling Glycan-Protein Interactions with Bioorthogonally Tagged Sugars in Living Cells	thèse de Tarek KHALAF soutenance le 30/03/2023
<b>LP2IB</b>	CARMONA Asuncion	12/10/2022	1	Nano-imagerie spectroscopique corrélative des métaux et des protéines en conditions cryogéniques	
<b>LCPO</b>	GARANGER Elisabeth	9/11/2022	1	Enzymatic modifications of elastin-like polypeptides towards chemical and physical hydrogels for tissue engineering applications	thèse ZHOU Dongxu (2A 2022) encadrement : 50% - CSC

Le bureau de l'ED SC s'est réuni le Mercredi 22 mars 2023 pour l'examen de ces dossiers. Le classement qui est proposé suite à cette réunion tient compte de l'historique de la répartition par laboratoire des contrats doctoraux de l'Université et de l'historique des candidatures sur cet appel.

Ci-dessous, la liste des projets qui sont retenus.

Labo	Noms	Soutenance HDR	Classement Labo	Autres encadrements (au 1/09/2022)	Classement ED SC
CRPP	DECHAMBENOIT Pierre	08/01/2021	1	thèse SUO Mengting (1A 2021) encadrement : 50% - CSC	<b>1 ex æquo</b>
ICMCB	DESPLANCHES Cédric	11/06/2021	1		<b>1 ex æquo</b>
LCPO	GARANGER Elisabeth	17/06/2021	1	thèse ZHOU Dongxu (2A 2022) encadrement : 50% - CS	<b>1 ex æquo</b>
LP2IB	CARMONA Asuncion	12/10/2022	1		<b>1 ex æquo</b>

Le classement proposé est validé à l'unanimité par le Conseil.

### **Calendrier pour les auditions sur les Contrats Jeunes HDR**

Les 4 lauréats « jeunes HDR » (P. Dechambenoit, C. Desplanches, E. Garanger, A. Carmona) des projets sélectionnés lors de ce conseil ont été avertis le 24/03/2022. Ils ont jusqu'au 20 mai 2023 pour rechercher des candidats. Ils doivent envoyer les dossiers des candidats qu'ils souhaitent présenter à l'audition à l'ED SC en établissant un classement. Les auditions des candidats proposés auront lieu le 30 mai 2023.

La commission de sélection sera composée du bureau de l'ED SC élargi aux directeurs de laboratoires. Les candidats classés n°1 par les 4 lauréats « jeunes HDR » (ex-aequo possible) seront auditionnés en présence des lauréats « Jeune HDR ».

Les candidats feront un exposé de 10 minutes (environ 8 transparents : CV, résultats M2, sujet thèse, motivation) suivi de 12 min de questions.

Les modalités des auditions sont validées à l'unanimité par le Conseil.

## I.2. AAP UBGRS Mobilité Internationale

4 projets de l'ED SC sur les 25 déposés au Collège des Ecoles Doctorales relèvent du périmètre de l'ED SC.

Ces demandes consistent en des aides financières forfaitisées (Forfaits Voyage UE 350 € hors UE 500 € Séjour UE 500 € hors UE 650 €

2 rapporteurs membres du bureau ont expertisé les dossiers (excellence scientifique du candidat, pertinence du projet et nature du partenariat). Leurs analyses sont présentées aux membres du bureau du 21 Mars 2023. Le classement suivant est proposé:

Laboratoire	Doctorant	Titre du projet	Directeur de thèse	Classement ED	Montant
LCPO	BADRELDIN Mostafa	Sequence-controlled polypeptides polymers	BONDUELLE Colin	3	2 050 €
ISM EPOC	BOURDON Gwendoline	Hydration properties of organic aerosols - from field to laboratory	SOBANSKA Sophie VILLENAVE Eric	1	2 050 €
CBMN	LOPEZ-SERRANO Cristina	Synthesis of bioactive hydrogels for the control of stem cell differentiation: impact on bone tissue engineering	DURRIEU Marie-Christine LAROUCHE Gaétan	2	4 650 €
ICMCB	LOUBERE Emmanuel	Elaboration of copper/diamond composite materials via additive manufacturing (SLM)	SILVAIN Jean-François VEILLERE Amélie KUSIAK Andrzej	4	4 650 €

Ce classement est validé à l'unanimité par le Conseil.

### **I.3. AAP Interdisciplinaires**

**9 candidatures ont été transmises à l'ED SC** (sur les 22 contrats au total parvenus au CED)

Nombre de dossiers par ED : ED SC : 10; SVS : 9; SPI : 9; EES : 1; MI : 4; SE: 5, SP2 : 4

Rappel 2022 : 22 dossiers dont : 10 ED SC et 4 financés (Drisko/Lalanne SC/SPI Cloutet/Vignau SPI/SC, Delville/Delville SC/SPI Trebucq/ Sonneman EES/SC).

2 dossiers ont été déclarés non éligibles car les porteurs ont un doctorant financé par un contrat obtenu lors d'1 AAP interdisciplinaire précédent qui n'a pas encore soutenu.

Le CED demande à chaque ED de remonter pour le 7 Avril 2023 les dossiers classés en 3 groupes A+ (20% des projets), A (30% des projets), B (50% des projets) avec un classement de tous les dossiers.

Pour organiser les discussions lors de la réunion du bureau du 21 Mars 2023, la direction de l'ED SC a désigné 3 rapporteurs pour chaque dossier (3 membres du bureau) afin de donner une note à chaque projet. Les notes sont établies selon les critères listés ci-dessous :

Interdisciplinarité / 7 pts

Répartition et contribution des 2 encadrants / 7 pts

Intérêt / Originalité / 3 pts

Profil et Formation / 3 pts

Les moyennes sont calculées sur la base de 3 notes des 3 rapporteurs pour chaque projet.

La réunion du bureau a permis de constituer les groupes A+/ B ainsi que le classement donné dans le tableau suivant :

Moyenne  $\geq$  ou = 16/20 : A+ (3 projets)

Moyenne entre 14,8/20 et 13/20 : B (4 projets)

N°	ED	Dpt.	Lab.	Titre du projet	Porteur SC	Porteur Autre	Note		Class.
DI_1	SC	Sciences de la matière et du rayonnement	CRPP	<b>Combining microfluidics and DNA nanotechnology for the detection of microRNA</b>	ELEZGARAY Juan	CARDINAUD Bruno / SVS	14	B	6
DI_3	SC	Sciences et technologies pour la santé	ARNA	<b>Conception, synthèse et évaluation de nouvelles entités moléculaires ligands potentiels de G-Quadruplexes comme agents anti-tumoraux</b>	GUILLON Jean	DESPLAT Vanessa / SVS	14,66		5
DI_8 bis	SC	Sciences de l'environnement	EPOC	<b>Évaluation de la fin de vie et du profil écotoxicologique de polymères biosourcés</b>	SANDRE Olivier	BAUDRIMONT Magalie / SE	14,83		4
DI_12	SC	Sciences et technologies pour la santé	ARNA	<b>Targeting of gastric cancer stem cells using aptamer-based nanomedicines</b>	LEBLOND-CHAIN Jeanne	DUBUS Pierre SVS	17	A+	1
DI_14	SC	Sciences de la matière et du rayonnement	ISM	<b>Vers une meilleure compréhension du lien ferroptose, auto-immunité et inflammation via la synthèse de mimes de GPx originaux envisagés comme agents thérapeutiques contre les maladies auto-immunes</b>	SZLOSEK-PINAUD Magali	RICHEZ Christophe / SVS	17	A+	2
DI_19	SC	Sciences et technologies pour la santé	CBMN	<b>Conception et développement de nouveaux inhibiteurs d'ACVR1/ALK2 dans le traitement du gliome diffus de la ligne médiane chez l'enfant</b>	DESSOLIN Jean	GROSSET Jean-Christophe / SVS	16,5		3
DI_20	SC	Sciences de la matière et du rayonnement	ISM	<b>Elaborations de peptides antimicrobiens fluorescents. Intérêt dans la lutte contre la bactérie Streptococcus et le biofilm cdentiate cariogène</b>	GENIN Emilie	SAMOT Johan / SVS	13	B	7

Pour classer les 2 dossiers notés à 17/20, portés par Mmes Leblond et Szlosek, le bureau a considéré la note obtenue en ne considérant que les critères Interdisciplinarité + Répartition des 2 partenaires. Le projet de J. Leblond obtient la note de 12/14 et celui de M. Szlosek 11,5/14. Le projet de J. Leblond est classé n°1 et le projet de M. Szlosek n°2.

Ce classement est validé à l'unanimité par le Conseil.

## II. Offres de thèses

1 tableau Projets financés (notés Fx) 37 projets au 14/03/23

1 tableau Projets non financés (notés x) 144 projets au 14/03/23

Sont mis en ligne sur le site Web de l'ED SC le 14/03/2023

## III. Questions diverses

III.1. Proposition de cours niveau doctoral EDSC (Fr / Eng) – 8 heures présentiel (10 HETD – CI)  
Titre : Principles of Photosynthesis :Light harvesting for self-sustained carbon-based chemical transformations

Intervenant : Jean-Christophe BARET – Univ. Bordeaux – CNRS – CRPP-UMR 5031

Coût estimé (max) = 500 € ou Service SGSE JC Baret

Cette formation est proposée au vote, et est approuvée à l'unanimité par le Conseil

### III.2. Journée de l'ED SC le 13 Avril 2023 à l'Agora

- **Conférence plénière** : Valérie PICHON (CNRS – ESPCI - Sorbonne Université)  
*Titre : Des méthodes plus vertes et sélectives pour l'analyse de traces*
- 3 Prix de 2000 Euros seront décernés aux doctorants 2A qui présentent des posters.

III.3. Finale Concours « La thèse en 180 s » Université de Bordeaux le 16 Mars 2023

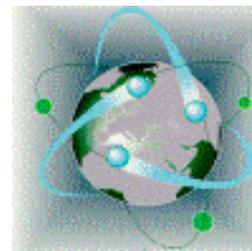
16 finalistes dont 1 représentant de l'ED Sciences Chimiques

**Guillaume GERMAN, doctorant en physico-chimie de la matière condensée**

Laboratoire des composites thermo-structuraux (LCTS)

*Thèse : Évolution de composites à matrice céramique en situation de stockage géologique*

Il est sélectionné pour participer à la finale régionale qui a eu lieu le 22 mars 2023 à Pau.



## Compte rendu du Conseil de l'EDSC

Le 12 mai 2023 de 09 h à 10 h 15 en distanciel

---

**Présents** : A. Bagur ; C. Brochon ; A. Cosculluela ; V. Desvergnès ; I. Gaalich ; N. Geneste ; P. Guillot ; J. Hadnutt ; C. Lachapelle ; S. Lecomte ; C. Mathonière ; Y. Medina-Gonzalez ; S. Ravaine ; S. Reverbel ; O. Sandre ; P. Toullec ; V. Ury-Thierry ; G. Vignoles ; C. Zakri.

**Excusés** : C. Aymonier (représenté par L. Croguennec) ; J.-L. Bobet ; A.-K. Bouzier-sur-Sore (représentée par C. Mathonière) ; C. Crespos ; M.-C. Durrieu ; S. Lecommandoux ; R. Ortega ; F. Rebillat

Les membres du bureau étaient conviés à ce conseil.

---

### I. Inscriptions HDR/ADT

Il y a 6 demandes d'inscription à d'HDR et 2 demandes ADT à examiner.

#### 1) Inscriptions à l'HDR :

Madame MATHONIERE lit les rapports sauf celui de M. Compain, Mme Desvergnès faisant partie du Conseil de l'ED SC.

1) Dossier Ludmilla COJOCARU

- Chaire 3 ans « Make Our Planet Great Again » ISM
- Rapporteur : Rénal Backov : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

2) Dossier Edouard BADARAU

- MCF UB/CBMN
- Rapporteur : Stéphane Quideau : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

3) Dossier Eric LARGY

- MCF UB/IECB
- Rapporteur : Isabelle Berque Bestel : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

4) Dossier Etienne GRAU

- MCF/ LCPO
- Rapporteur : Jean-Pierre Chapel : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

5) Dossier Guillaume COMPAIN

- MCF UB/CBMN
- Rapporteur : Valérie Desvergne : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

6) Dossier Cédric TASSEL

- Professeur associé au Department of Energy and Hydrocarbon Chemistry ,  
Graduate School of Engineering and Institute of Liberal Arts and Science, Université de Kyoto,  
Japon.

- Rapporteur : Thierry Toupance : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

## 2) Inscriptions à l'ADT

Madame MATHONIERE lit les rapports

1) Dossier Nada TAIB-MAAMAR

- MCF UB/CBMN
- Rapporteur : Frédéric Castet : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

2) Dossier Pierre LIDON

- MCF/ LOF
- Rapporteur : Carlos Drummond : Avis Favorable
- Membres du Conseil de l'ED SC : Avis Favorable

## II. Résultats des AAP du CED

### I. AAP Interdisciplinaire

CED : 5 contrats doctoraux (pour 22 dossiers éligibles).

La sélection des projets financés a été organisée par le CED selon le classement des 2 écoles doctorales impliquées (1 classement par groupe: A+, A ou B et un classement par rang). Cette année, 5 dossiers ont ainsi été classés A+/A+ et sont retenus. 3 dossiers ont été classés A+/A et interclassés en tenant compte des classements de chaque ED.

La liste des projets de l'ED SC sélectionné et sur liste complémentaire (1 sur liste principale et 2 sur liste complémentaire) est reportée dans les tableaux de la diapo suivante.

## AAP Interdisciplinaire

### Liste principale

N°	ED	Dpt.	Lab. EDSC	Titre du projet	Porteur SC	Porteur Autre	Notes		Class.
DI_14	SC	Sciences de la matière et du rayonnement	ISM	Vers une meilleure compréhension du lien ferroptose, auto-immunité et inflammation via la synthèse de mimes de GPx originaux envisagés comme agents thérapeutiques contre les maladies auto-immunes	SZLOSEK-PINAUD Magali	RICHEZ Christophe / SVS	A+ 2/7	A+ 4/15	1 ex aequo

### Liste complémentaire

N°	ED	Dpt.	Lab. EDSC	Titre du projet	Porteur SC	Porteur Autre	Notes		Class.
DI_12	SC	Sciences et technologies pour la santé	ARNA	Targeting of gastric cancer stem cells using aptamer-based nanomedicines	LEBLOND-CHAIN Jeanne	DUBUS Pierre SVS	A+ 1/7	A 9/15	n°1
DI_19	SC	Sciences et technologies pour la santé	CBMN	Conception et développement de nouveaux inhibiteurs d'ACVR1/ALK2 dans le traitement du gliome diffus de la ligne médiane chez l'enfant	DESSOLIN Jean	GROSSET Jean-Christophe / SVS	A+ 3/7	A 8/15	n°3

### III. Questions diverses

#### \* Point Comité de Suivi de thèse

Serge Ravaine sauf annonce que la majorité des doctorants ont finalisé la composition de leur CSI. L'ED a informé par mail tous les doctorants (1A, 2A et ceux engagés dans une 4<sup>ème</sup> inscription) ainsi que leurs directions de thèse de la procédure à suivre pour les entretiens avant leur réinscription.

#### \* Journée de l'ED SC du 13 Avril 2023

Environ 220 participants

4 prix Posters 2A (1500 €)

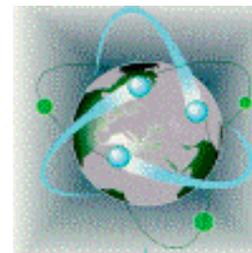
- Florent MONIE LCPO
- Gary COONEY ISM
- Vicky URY-THIERY CBMN
- Neil HAGAYAN ICMCB

1 prix Communication 3A Orale

- Léa WALDMAN ISM/CBMN

#### \* AGENDA

**Prochain Bureau ED SC 23 Mai 2023 à 8h30**  
**Prochain Conseil ED SC 25 Mai 2023 à 9h**  
**Auditions « jeunes HDRs » 30 Mai 2023 matin**  
**Auditions « mérite » 9 Juin 2023 à 9h journée**  
**Conseil ED SC début Juillet 2023**



## Compte rendu du Conseil de l'EDSC

Le 25 mai 2023 de 09 h à 10 h 30 en présentiel

---

**Présents** : A. Bagur ; A.-K. Bouziers-sur-Sore ; L. Croguennec ; T. Darde ; M.-C. Durrieu ; E. Fouquet ; I. Gaalich ; J. Hadnutt ; C. Lachapelle ; N. Malbert ; C. Mathonière ; Y. Medina-Gonzalez ; M. Molinari ; R. Ortéga ; F. Pichavent ; S. Ravaine ; V. Ury-Thierry ; C. Zakri.

**Excusés** : C. Aymonier (représenté par L. Croguennec) ; J.-L. Bobet ; V. Desvergnès (représentée par A.-K. Bouziers-sur-Sore) ; P. Guillot (représenté par Y. Medina-Gonzalez) ; S. Lecomte (représentée par M.-C. Durrieu) ; F. Rebillat ; G. Vignoles (représenté par C. Mathonière)

Les membres du bureau étaient conviés à ce conseil.

---

### **I. Sélection des candidats pour les auditions des contrats doctoraux Volet « Mérite universitaire »**

**19 dossiers reçus à la date du 15 mai 2023, dont 1 non éligible**  
**Classement par moyenne S7-S9**

Labos	Nom, Prénom	Université d'origine	Moyenne S7-9	Rangs	Sujet de thèse	Direction de thèse
ICMCB	TARDIEUX Marie	UB Master PCCP	157,04	M1 : 3/13 S9: 2/13 5/107	<b>75</b> : Synthesis and characterization of inorganic solid electrolytes for Li-ion batteries	CARLIER Dany
LOF	RENAUDEAU Julien	UB Master PCCP	156,82	M1 : 2/13 S9: 3/13 6/107	<b>140</b> : Arbre synthétique microfluidique pour l'étude de la physico-chimie du transport dans les plantes vasculaires	SALMON Jean-Baptiste
CRPP	VOINOVA Anna	Lomonosov State University – Moscow	150	inconnu	<b>48</b> : Storing bits of information in particles: towards amorphous computing	RAVAINE Serge
CBMN	CHELLALI Ramzi	Master Algérie + Paris Sorbonne	147	M1 : 3/108	<b>14</b> : La protéine RAGE pour lutter contre les maladies dites amyloïdes	KHEMTEMOURIAN Lucie
CBMN	COEUGNET Adeline	Master Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et appliquée - Université Bordeaux	146	M1 : 6/17	<b>11</b> : Modulation de la signalisation du récepteur aux chimiokines CCR5 par le cholestérol	ALVES Isabel
EPOC	DUBOIS Quentin	Université Limoges Master Eau Environnement	143	M1: 7/11 S9: 6/11	<b>56</b> : Bioaccumulation de micropolluants organohalogénés d'intérêt émergent et historiques chez les mammifères marins	LABADIE Pierre
ICMCB	AMMARI Mohamed	Master Sciences et Ingénieur des Matériaux – Maroc	141	M1: 3/20 S9 : 5 sur 20	<b>59</b> : Origin of the optical memory effect in electrochromic oxides thin films	MAGLIONE Mario ROUGIER Aline
ISM	PERRIN Luka	UB Master COVAN	140,89	M1 : 2/24 S9 : 1/24 19/107	<b>128</b> : Développement de sucres non naturels pour contrôler les interactions cellulaires glycanes-protéines	FRISCOURT Frédéric

Labos	Nom, Prénom	Université d'origine	Moyenne S7-9	Rang	Sujet de thèse	Direction de thèse
ISM	MICHALUSZKO Guillaume	Master Chimie, Biologie et Médicament - Université Strasbourg	136,556	M1 : 5/21 S9 : 13/22	82 : Synthèses de composés fluorescents ou photoactifs pour la fonctionnalisation de matériaux et la détection de molécules d'intérêt	GENIN Emilie
ISM	BALAIRE Kévin	UB Master COSV	136,43	M1 : 1/24 S9 : 7/24 24/107	102 : The Total Synthesis of Sclerocitrin as Fueled by Novel Radical Cyclization Cascades	QUIDEAU Stéphane POUYSEGU Laurent
ISM	CIAMBRONE Charles	UB Master MMF	133,45	M1 : 1/10 S9 : 2/10 29/107	126 : Harnessing Exciton Fission and Fusion in Bright Lanthanide-Based Supramolecular Architectures	DEL GUERZO André
ISM	YEYE Nicolas	Master Chimie – Université Lyon	132,48	M1 : 17/53 S9 : 7/18	123 : Catalyse Modulable Supramoléculaire	BIBAL Brigitte VINCENT Jean-Marc
CRPP	KENFACK YMPE Parfait	Master Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et appliquée - Université Bordeaux	132,454	M1 : ? S9 : 9./10	44 : Conception de matériaux antimicrobiens à l'aide de catalyseurs enzymatiques.	CHAPEL Jean-Paul
CBMN	SOULARD Fabyan	UB Master COVAN	126,2	M1 : 7/24 S9 : 3/24 42/107	26 : Synthèse de structures protéomimétiques à base de foldamères	GUICHARD Gilles
ARNA	BRACHET Mathilde	UB Master COVAN	123,4	M1 : 4/24 S9 : 11/24 50/107	5 : Nucléolipides contre l'agrégation protéique associée aux maladies neurodégénératives	ALIES Bruno
CBMN	DECHAMPS Charline	UB Master COVAN	122,3	M1 : 6/24 S9 : 9/24 52/107	20 : Bioactive Hydrogels for bone tissue engineering	DURRIEU Marie-Christine

Labos	Nom, Prénom	Université d'origine	Moyenne S7-9	Rang	Sujet de thèse	Direction de thèse
<b>CRPP</b>	TRUFFAULT Valentine	ENSMAC (eq. M1) Master Nutrition Humaine et Santé Bordeaux	129 mais S9 ajourné car note éliminatoire	43 % S9: 16/22	55 : Automated Microfluidic Screening of Yeast cells	BARET Jean-Christophe
<b>ISM</b>	JRADI Hawraa	Université Libanaise	115,4	inconnu	110 : Molécules en étoiles : Empilements moléculaires et cellules solaires organiques	DOURGES Marie-Anne
<b>CBMN BRIC</b>	RASTELLO Matthieu	ENSMAC	non éligible		16 : Immunothérapie topique appliquée aux cancers de la peau	FAURE Chrystel

**Votes du conseil de l'EDSC pour le classement des candidatures proposé :**

**Pour :14 votants**

**Contre : 0 votant**

**Abstention : 0 votants**

Réunion de Bureau du 23 mai 2023 :

Conversion pour les notes des candidats avec master international

Proposition d'auditionner 16 candidats

Auditions 9 Juin 2023 en mode hybride

Audition par le bureau de l'ED SC élargi aux directeurs de laboratoires

Classement par la commission (sur la base 50% notes S7-S9 Master + 50% audition).

8h30 – 12h30 11 candidats

12h30 – 13h30 pause déjeuner (plateaux repas)

13h30 – 15h30 5 candidats

15h30 discussion et classement

### **Mail à transmettre aux candidats pour l'audition :**

*L'audition durera 22 min en présence des membres du bureau de l'ED SC et des directeurs de laboratoire (ou leur représentant). Elle comprendra 10 min de présentation et 12 min de questions. La présentation de 10 min doit comprendre les éléments suivants sur 8 diapositives maximum (aucune diapositive complémentaire autorisée) : votre CV, une description de votre stage de recherche M2, votre projet de recherche et professionnel ainsi que votre motivation pour préparer un doctorat. Les résultats suite à cette audition vous seront transmis le 12 juin 2023.*

*Par ailleurs, avant l'audition, l'EDSC vous demande de transmettre au secrétariat ([secretariat-edsc@u-bordeaux.fr](mailto:secretariat-edsc@u-bordeaux.fr)) avant le 6 juin midi un document de 2 pages maximum sur votre stage de master M2. Dans ce document, vous résumerez votre stage de master de manière pédagogique, destiné à une audience de chimistes. Vous expliquerez également pourquoi vous avez choisi ce sujet, et ce qu'il vous a apporté en tant que futur doctorant. Il n'est pas nécessaire de mettre dans ce document des figures de votre stage de master car elles apparaîtront dans votre présentation le jour de l'audition. Ce document sera transmis à un membre de la commission d'audition et servira de base à la partie questions de votre audition.*

## **II. Sélection des candidats pour les auditions des contrats doctoraux Volet « Jeunes HDR »**

Labos	Nom, Prénom	Université d'origine	Moyenne S7-9	Sujet de thèse	Direction de thèse
<b>LP2IB</b>	FORTUNATO Bérénice	Master Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et appliquée - Université Bordeaux	116,43	<b>141</b> : Nano-imagerie spectroscopique corrélative des métaux et des protéines en conditions cryogéniques	CARMONA Asuncion
<b>LP2IB</b>	KELKOUL Inès	Master Biochimie, biologie moléculaire, cellulaire et appliquée - Université Bordeaux	158,07		
<b>ICMCB</b>	CHANDRASEKARAN Srividhyadevi	Master BISHOP HEBER COLLEGE Inde	149,4	<b>71</b> : DFT-driven synthesis of highly performant photoswitchable materials	DESPLANCHES Cédric
<b>ICMCB</b>	COMBROUZE Lucie	Master PCCP Université Bordeaux obtenu en 2022	111,1		
<b>CRPP</b>	FLEEGE Jouke Arthur	Master PCCP Université Bordeaux	119,51	<b>36</b> : Synthesis and study of magnetic and redox-active molecular architectures.	DECHAMBENOIT Pierre
<b>LCPO</b>	DELHAES Alice	UB Master COVAN	124,22	<b>138</b> : Enzymatic modifications of elastin-like polypeptides towards chemical and physical hydrogels for tissue engineering applications	GARANGER Elisabeth

**Votes du conseil de l'EDSC pour le classement des candidatures proposé :**

**Pour :14 votants**

**Contre : 0 votant**

**Abstention : 0 votants**

Réunion de Bureau du 23 mai 2023 :

Proposition d'auditionner 6 candidats

Auditions 30 Mai 2023 en mode hybride

Audition par le bureau de l'ED SC élargi aux directeurs de laboratoires

Mêmes modalités que les auditions « Mérite »

8h30 – 9h00	1 Candidate de E. Garanger
9h00 – 10h00	2 Candidats de C. Desplanches
10h00 – 11h00	2 candidats de A. Carmona
11h00 – 11h30	1 Candidat de P. Dechambenoit

**Auditions Session 2 ?**

Suite aux résultats de l'AAP interdisciplinaire transmis le 12 mai 2023, deux porteurs de projets souhaitaient présenter des candidats au « mérite » avec un bon dossier.

La direction de l'ED SC a refusé par souci de.

Si tous les contrats lors des auditions des 30 mai et du 9 juin n'étaient pas attribués, possibilité d'organiser une deuxième session.

Calendrier proposé : appel à candidatures du 9 juin au 15 juin et auditions le 19 juin.

**III. Questions diverses**

**III. 1. AAP UBGRS Mobilité Internationale**

4 projets déposés ED SC (25 déposés au CED)

Aides financières (Forfaits Voyage UE 350 € hors UE 500 €; Séjour UE 500 € hors UE 650 €)

Liste principale budget CED 68 650 €

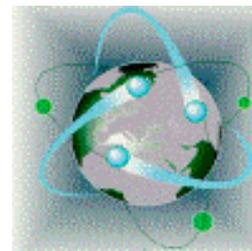
Lab.	Doctorant	Titre du projet	Directeur de thèse	Avis CED (ED)	Montant
LCPO	BADRELDIN Mostafa	Sequence-controlled polypeptides polymers	BONDUELLE Colin	Favorable (3)	<del>2 050 €</del>
ISM EPOC	BOURDON Gwendoline	Hydration properties of organic aerosols - from field to laboratory	SOBANSKA Sophie VILLENAVE Eric	Favorable (1)	2 050 €
CBMN	LOPEZ-SERRANO Cristina	Synthesis of bioactive hydrogels for the control of stem cell differentiation: impact on bone tissue engineering	DURRIEU Marie-Christine LAROUCHE Gaétan	Favorable (2)	4 650 €
ICMCB	LOUBERE Emmanuel	Elaboration of copper/diamond composite materials via additive manufacturing (SLM)	SILVAIN Jean-François VEILLERE Amélie KUSIAK Andrzej	Favorable (4)	4 650 €

### **III. 2 Agenda**

**Auditions « jeunes HDRs » 30 Mai 2023 matin (salle Conseil UF Chimie)**

**Auditions « mérite » 9 Juin 2023 à 9h journée**

**Conseil ED SC début Juillet 2023**



## Compte rendu du Conseil de l'EDSC

Le 11 juillet 2023 de 08 h 30 à 10 h 30 en présentiel

---

**Présents** : A. Bagur ; J.-C. Baret ; C. Brochon ; F. Castet ; L. Croguennec ; V. Desvergnès ; M.-C. Durrieu ; I. Gaalich ; C. Lachapelle ; S. Lecommandoux ; C. Mathonière ; Y. Medina-Gonzalez ; M. Molinari ; R. Ortéga ; S. Ravaine ; O. Sandre ; C. Zakri.

**Excusés** : C. Aymonier (représenté par L. Croguennec) ; J.-L. Bobet ; A.-K. Bouzief (représentée par C. Mathonière) ; T. Dardé (représenté par I. Gaalich) ; N. Geneste ; P. Guillot (représenté par Y. Medina-Gonzalez) ; S. Lecomte (représentée par M.-C. Durrieu) ; F. Pichavant ; F. Piquemal (représenté par R. Ortéga) ; F. Rebillat ; P. Toullec ; G. Vignoles (représenté par A. Cosculluela)

Les membres du bureau étaient conviés à ce conseil.

---

### **I. Sélection des candidats pour les auditions des contrats doctoraux Volet « Mérite universitaire »**

16 candidats ont été auditionnés le 9/06/23 devant une commission composée des directeurs d'unité et des membres du bureau.

10 candidats ont été retenus, 6 classés sur liste complémentaire (voir tableaux ci-dessous).

Class.	Candidat	Sujet	Origine
1 exaequo	<b>AMMARI Mohamed</b> (désistement)	n°59 (M. Maglione – A. Rougier - ICMCB)	Master Sciences et Ingénieur des Matériaux Université Maroc S7-S9 14,1/20
1 exaequo	<b>BALAIRE Kévin</b>	n°102 (S. Quideau – L. Pouysegu - ISM)	Master COVAN Université de Bordeaux 13,93/20
1 exaequo	<b>CHELLALI Ramzi</b>	n°14 (L. Khemtemourian - CBMN)	Master Algérie Université Paris Sorbonne S7-S9 14,7/20
1 exaequo	<b>CIAMBRONE Charles</b>	n°16 (A. Del Guerzo - ISM)	Master Chimie MMF Université de Bordeaux 13,86/20
1 exaequo	<b>KENFACH YMBE Parfait</b>	n°44 (J.-P. Chapel - CRPP)	Master Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et Appliquée Université de Bordeaux 2022 13,66/20
1 exaequo	<b>PERRIN Luka</b>	n°128 (F. Friscourt - ISM)	Master COVAN Université de Bordeaux 14,35/20
1 exaequo	<b>RENAUDEAU Julien</b>	141 (J.-B. Salmon - LOF)	Master Chimie PCCP Université de Bordeaux 15,83/20
1 exaequo	<b>SOULARD Fabyan</b>	n°26 (G. Guichard - CBMN)	Master COVAN Université de Bordeaux 13,54/20
1 exaequo	<b>TARDIEUX Marie</b> (désistement)	n°75 (D. Carlier - ICMCB)	Master Chimie PCCP Université de Bordeaux 15,90/20
1 exaequo	<b>YEYE Nicolas</b>	n°123 (B. Bibal, J.-M. Vincent ISM)	Master Chimie Université de Lyon S7-S9 13,24/20

*Liste complémentaire classée par ordre de mérite*

<b>Class.</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sujet</b>	<b>Origine</b>
<b>n°11</b>	<b>COEUGNET Adeline</b>	<b>n°11 (I. Alves - CBMN)</b>	<b>Master Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et Appliquée Université de Bordeaux 2023 S7-S9 14,6/20</b>
<b>n°12</b>	<b>DECHAMPS Charline (désistement)</b>	<b>n°20 (M.-C. Durrieu - CBMN)</b>	<b>Master COVAN Université de Bordeaux 13,05/20</b>
<b>n°13</b>	<b>DUBOIS Quentin</b>	<b>n°56 (P. Labadie – EPOC)</b>	<b>Master Eau Environnement Université de Limoges S7-S9 14,3/20</b>
<b>n°14</b>	<b>MICHALUSZKO Guillaume</b>	<b>n°82 (E. Genin - ISM)</b>	<b>Master Chimie, Biologie et Médicament Université de Strasbourg S7-S9 13,65/20</b>
<b>n°15</b>	<b>VOINOVA Anna</b>	<b>n°48 (S. Ravaine - CRPP)</b>	<b>Lomonosov State Université Moscow 15/20</b>
<b>n°16</b>	<b>BRACHET Mathilde</b>	<b>n°5 (B. Aliès)</b>	<b>Master COVAN Université de Bordeaux 12,98/20</b>

8 candidats sur les 10 classés sur la liste principale ont accepté le contrat doctoral qui leur a été proposé.

Suite aux 2 désistements sur la liste principale (M. AMMARI Mohamed et Mme TARDIEUX Marie), les deux premiers candidats classés en liste complémentaire ont été contactés. Mme COEUGNET Adeline a accepté le contrat mais pas Mme DECHAMPS Charline. M. DUBOIS Quentin a été contacté suite à ce nouveau désistement et a accepté le contrat doctoral qui lui était proposé.

*Liste définitive au 10 Juillet 2023 sur le volet « mérite universitaire »*

<b>Class.</b>	<b>Candidat</b>	<b>Sujet</b>	<b>Origine</b>
1 exaequo	BALAIRE Kévin	(S. Quideau – L. Pouysegu - ISM)	Master COVAN UB 13,93/20
1 exaequo	CHELLALI Ramzi	(L. Khemtemourian - CBMN)	Master Algérie Université Paris Sorbonne 14,7/20
1 exaequo	CIAMBRONE Charles	(A. Del-Guerzo - ISM)	Master MMF UB 13,86/20
1 exaequo	COEUGNET Adeline	(I. Alves - CBMN)	Master BBM UB 2023 S7-S9 14,6/20
1 exaequo	DUBOIS Quentin	(P. Labadie – EPOC)	Master Eau Environnement Université de Limoges S7-S9 14,3/20
1 exaequo	KENFACH YMBE Parfait	(J.-P. Chapel - CRPP)	Master BBM UB 2022 13,66/20
1 exaequo	PERRIN Luka	(F. Friscourt - ISM)	Master COVAN UB 14,35/20
1 exaequo	SOULARD Fabyan	(G. Guichard - CBMN)	Master COVAN UB 13,54/20
1 exaequo	RENAUDEAU Julien	(J.-B. Salmon - LOF)	Master PCCP UB 15,83/20
1 exaequo	YEYE Nicolas	(B. Bibal, J.-M. Vincent ISM)	Master Chimie Université de Lyon 13,66/20

Cette liste est validée à l'unanimité par les membres du conseil de l'ED SC.

## II Candidats retenus pour sur AAP « Jeunes HDR », Interdisciplinaire, financements internationaux

### 1) AAP « Jeunes HDR »

6 candidats ont été auditionnés le 30/05/23.

4 ont été classés et ont accepté le contrat doctoral qui leur a été proposé.

Lab.	Porteurs	Sujet	Candidat
CRPP	DECHAMBENOIT Pierre	Synthesis and study of magnetic and redox-active molecular architectures	<b>FLEEGE Jouke Arthur</b> Master Chimie PCCP – Bordeaux 12,62/20
ICMCB	DESPLANCHES Cédric	DFT-driven synthesis of highly performant photoswitchable materials	<b>CHANDRASEKARAN Srividhyadevi</b> Master BISHOP HEBER COLLEGE Inde
LCPO	GARANGER Elisabeth	Enzymatic modifications of elastin-like polypeptides towards chemical and physical hydrogels for tissue engineering applications	<b>DELHAES Alice</b> Master COVAN Université Bordeaux 12,95/20
LP2IB	CARMONA Asuncion	Nano-imagerie spectroscopique corrélative des métaux et des protéines en conditions cryogéniques	<b>KELKOUL Inès</b> Master Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire et Appliquée Université de Bordeaux S7-S9 15,81/20

Cette liste est validée à l'unanimité par les membres du conseil de l'ED SC.

## 2) AAP Contrats Doctoraux Collège des Ecoles Doctorales : Candidats retenus sur AAP Interdisciplinaire

Labo / porteurs	Candidat	Sujet	Origine
ISM M. SZLOSEK / SVS / C. RICHEZ	SAROS Quentin	Vers une meilleure compréhension du lien ferroptose, auto-immunité et inflammation via la synthèse de mimes de GPx originaux envisagés comme agents thérapeutiques contre les maladies auto-immunes	Master COVAN Université de Bordeaux 13,84/20

## 3) Bilan : Répartition des Contrats Doctoraux UB par laboratoire (2021-2023)

Labo	HDR	2021			2022			2023			Total	Contrat/HDR
		AAP Jeune HDR/Co	Mérite	IDEX/Inter	Jeune HDR/Co	Mérite	GPR	Jeune HDR/Co	Mérite	GPR		
CBMN	27	1	1		2	2			3	9	0,33	
CRPP	21	0,5	1				1	1	1	4,5	0,21	
EPOC	6		1						1	2	0,33	
ICMCB	43		3		2	1	1,5	1		8,5	0,20	
ISM	61	1,5	3		1,5	7	4	0,5	4	21,5	0,35	
LCPO	22	1	1		0,5		3,5	1		7	0,32	
LOF	4	1							1	2	0,50	
LCTS	7									0	0,00	
LP2i	4							1		1	0,25	
ARNA	7				1					1	0,14	
effectifs 2023		5	10	0	7	10	10	4,5	10	0	56,5	
202		dont 50% AAP Inter-Pluri-Trans CRPP dont 50% AAP Inter-Pluri-Trans ISM			dont 50% AAP Inter ICMCB dont 50% AAP Inter ICMCB dont 50% AAP Inter LCPO dont 50% AAP Inter ISM			dont 50% AAP Inter ISM			56,5	

#### 4) Lauréats sur AAP UB/CSC 2022

9 dossiers de l'ED SC ont reçu un avis favorable du CED en mars 23.

5 dossiers ont finalement été déposés au CSC dont 1 qui a reçu un avis défavorable du FSD.

Lab.	Porteur	Sujet	Candidat	Décision CSC
ISM	QUIDEAU S. / POUYSEGU L.	Bioinspired total synthesis of sorbicillnoids via asymmetric oxygenative dearomatization	<b>M. FU Baoyi</b>	Favorable
ISM	SONNEMANN Guido	Understanding critical minerals and environmental life cycle impacts of the materials needed for a hydrogen economy as a basis for more sustainable supply chains.	<b>Ms. LI Yi</b>	Favorable
CBMN	FERRAND Yann	De novo design of conical aromatic oligoamides receptors for the recognition of carbohydrates in water	<b>Ms. XUE Qi-Fan</b>	Favorable
ISM	SOJIC Neso	Development of electrochemiluminescence microscopy generated with semi-conductors.	<b>M. ZHOU Changlin</b>	Favorable
ISM	LANDAIS Yannick	New Access to Urethanes and Ureas Through Radical Processes	<b>M. ZHOU Chuanting</b>	Favorable (défavorable FSD)

### III. Questions Diverses

#### III.1. Missions Complémentaires Enseignement

- 24 Missions de 64h à attribuer

- Dossiers reçus :
  - \*18 demandes de renouvellement
  - \*16 premières candidatures de 2A ou 3A
  - \* 7 premières candidatures en 1A

Commission Mixte UF Chimie/ED SC du 10 juillet 2023  
20,5 missions sur les 24 possibles ont été pourvues

**- 15 demandes renouvellement 2A et 3A validées en suivant les souhaits des doctorant.e.s:**

**64h:** E. Kurek (ISM), L. Viaud (ISM).

**32h:** H. Boumali (ICMCB), J. Castets (ICMCB), J. Couvez (ISM), A. Doussot (ISM), E. Pariente (ICMCB), M. Soula (CRPP), L. Belhomme (ICMCB/CRPP), C. Courdurié (ISM), E. Courtecuisse (LCPO), L. Cuzacq (ICMCB), E. Layan (CRPP/ISM), M. Peloille (LCPO), A. Vardon (CRPP)

**- 13 première candidatures 2A et 3A validées UF Chimie :**

**64h:** E. Bequet Ermoy (ISM),

**32h:** L. Beaupierre (CBMN), M. Bonnardel (ICMCB), R. Borges Anastacio (ISM/CBMN), H. Coste (ICMCB), T. Darde (LCPO), A. L. De Abreu (LCPO/ISM), I. Gaalich (ICMCB), G. German (LCTS), M. Gouteron (ISM), L. Rembotte (CRPP), Q. Stembauer (ISM/ICMCB), V. Willems (CRPP)

**- 7 premières candidatures 1A validées UF Chimie :**

**64h :** P. Kenfack Ymbe (CRPP), L. Perrin (ISM), J. Renaudeau (LOF)

**32h :** K. Balaire (ISM), J. Fleege, H. Labarrere (ICMCB), N. Yeye (ISM)

**- 1 demande renouvellement refusée : Dalida LAMLJI (fin de contrat mai 2024)**

- 2 premières candidatures 2A transmises UF Sciences Pharmaceutiques : A. Gorse (CBMN)  
L. Saryeddine (CBMN)
- 1 première candidature 2A transmise UF Sciences Sciences de la Terre : C. Lemaire-Mathis (ICMCB)
- 2 renouvellements 3A transmis UF Biologie: M. Pinto-Matins (CBMN/IBGC), V. Ury-Thierry (CBMN)

#### Information post-conseil

Un nouvel appel a été lancé après le conseil de l'ED pour attribuer les 3,5 MCE de 64h restants

Ont été retenus fin Juillet 2023 les demandes suivantes

1 MCE de 64h : Z. GANOSIS (2A)

3 MCE de 32 h : M. de SOUZA (2A), K. PEYRAUD-VICRE (2A) et Q. SAROS (1A)

### III.2. Budget 2023 : 25 410 €

Fournisseurs	Dépenses	Date	H.T.	T.T.C.
<b>CAPDEVIELLE TRAITEUR</b>	Auditions Contrats doctoraux	Juin 2023	361,00	397,10
<b>Divers</b>	Auditions Contrats doctoraux	Juin 2023	60,00	60,00
<b>BORDEAUX INP (M. MONIE)</b>	LCPO – Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>ISM (M. CONNEY)</b>	ISM – Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>ICMCB (M. HAYAGAN)</b>	ICMCB - Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>CBMN (Mme URY- THIERRY)</b>	CBMN - Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>UGAP</b>	UGAP	Février 2023	34,29	41,15
<b>UGAP</b>	UGAP	Mai 2023	34,29	41,15
<b>CASINO SUPERMARCHE</b>	Casino	Avril 2023	100,00	100,00
<b>Restaurant</b>	Repas CO JEDSC	Avril 2023	244,62	275,00
<b>LAKSHMI 1 (TOUT &amp; BON)</b>	Repas Midi JEDSC	13 Avril 2023	4 962,00	5 580,19
<b>MATIN PETIT DEJ</b>	Pause-Café JEDSC	13 Avril 2023	700,00	738,50
<b>CED</b>	Formations	Juin 2023	4 077,62	4 077,62
<b>Voyage conférencière JEDSC A/R</b>	JEDSC	Juin 2023	700,00	7,00
<b>Total dépenses au 10 juillet 2023</b>				17 317,71
<b>Solde au 10 juillet 2023</b>				8 092,29

Les activités prévues d'ici la fin de l'année sont :

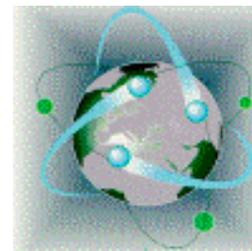
- Rentrée 1A prévue en Décembre 2023 qui se terminera par un événement convivial.
- Rencontre avec la SCF sous la forme d'un CaféChem sur le thème de l'entrepreneuriat.

Soutien aux associations (Adoc, Redox...)

Proposition direction ED: prévoir un budget de 4000 € pour des mobilités de doctorants. AAC mi-juillet pour arbitrage début Septembre 2023

#### AGENDA :

- Prochain Conseil ED SC : semaine du 13/10 au 20/10 (retour expertises ADT/HDR le 26/10)
- Rentrée Primo-entrants le 15/12/2023



## Compte rendu du Conseil de l'EDSC

Le 20 octobre 2023 de 09 h à 10 h 30 en présentiel

---

**Présents** : A. Bagur ; J.-C. Baret ; C. Brochon ; C. Crespos ; L. Croguennec ; T. Darde ; V. Desvergnès ; M.-C. Durrieu ; I. Gaalich ; P. Guillot ; C. Lachapelle ; P. Larregaray ; S. Lecomte ; C. Mathonière ; Y. Medina-Gonzalez ; R. Ortega ; S. Ravaine ; G. Sonnemann ; P. Toullec ; V. Ury-Thierry

**Excusés** : C. Aymonier (représenté par L. Croguennec) ; A-K. Bouzier-Sore ; A. Cosculluela (représenté par C. Mathonière) ; E. Fouquet (représenté par P. Larregaray) ; S. Lecommandoux (représenté par C. Mathonière) ; F. Pichavant (représentée par T. Darde) ; F. Piquemal (représenté par R. Ortega) ; F. Rebillat ; C. Zakri (représentée par J.-C. Baret)

Les membres du bureau étaient conviés à ce conseil.

---

### I. Demandes HDR/ADT

Il y a 6 demandes d'inscription à d'HDR et 1 demande ADT à examiner.

#### 1) Demandes d'Inscription à l'HDR

1) Dossier Chloé GRAZON

- CR ISM

- Rapportrice : V. JUBERA

Serge RAVAINÉ lit le rapport fait par Mme JUBERA.

2) Dossier Junbeum KIM

- MCF Université Technologique de Troyes

- Rapporteur : G. SONNEMANN.

Guido SONNEMANN lit son rapport

3) Dossier Audrey BEAUSSART

- CR CBMN

- Rapporteur : Jean-Paul CHAPEL

Serge RAVAINÉ lit le rapport fait par Jean-Paul CHAPEL.

4) Dossier Sofiane EL KIRAT CHATEL

- CR CBMN

- Rapporteur : Jean-Christophe BARET

Jean-Claude BARET lit son rapport

5) Dossier Yann FICHOU

- CR CBMN

- Rapportrice : J. LEBLOND-CHAIN

Serge RAVAINÉ lit le rapport fait par Mme Jeanne LEBLOND-CHAIN.

6) Dossier Nicolas MARTIN

- CR CRPP

- Rapporteur : Sébastien LECOMMANDOUX

Serge RAVAINÉ lit le rapport fait par Sébastien LECOMMANDOUX

## 2) Demandes d'ADT

1) Dossier Anais CARIO

- CR ICMCB

- Rapporteur : Arnaud DESMEDT

Mme MATHONIERE lit le rapport fait par Arnaud DESMEDT.

Vote à mains levées du conseil de l'ED SC pour accorder un avis favorable à ces 6 demandes d'inscription à l'HDR et 1 demande d'inscription à l'ADT :

Pour : 14 votes

Contre : 0

Abstention : 0

*Information post-conseil* : les 7 dossiers ont été transmis au CED le 24 octobre 2023, dirED pour avis du Conseil Académique Restreint prévu début Décembre 2023.

## II. Règlement intérieur

Des modifications ainsi qu'une révision générale du règlement intérieur, discutées en bureau le 20 Octobre, ont été proposées. En particulier, le déroulement et l'organisation des comités de suivi individuel ont été mis à jours ainsi que le montant du salaire (ou de la bourse) du doctorant qui doit au moins être égal à 1300 € par mois sur la durée de la thèse (ou du séjour en France pour les thèses en cotutelle).

Le conseil de l'école doctorale valide la version proposée qui sera téléchargeable sur le site web de l'ED à partir de la mi-décembre 2023.

Pour : 14 votes

Contre : 0

Abstention : 0

### III. Indicateurs

#### III.1. Bilan thèses soutenues en 2022 :

73 soutenances en 2022 et 1 VAE (au lieu de 62 en 2021)

Labos	Thèses soutenues	Durée > 40 mois (nombre)	Durée > 40 mois (%)	Durée 2022	Thèses financement 48 M
ARNA	3	0	0	37,6	0
CBMN	7	5	71	42,1	0
CRPP	11	7	63	41,8	3
EPOC	2	0	0	39,5	0
ICMCB	22 + 1 VAE	12	54	42,3	1
ISM	14	7	50	41,8	4
LCPO	7	5	41	42,4	1
LCTS	4	1	25	39	1
LOF	3	0	0	36,6	0
<b>Total</b>	<b>73 + 1 VAE</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>41,4</b>	<b>10</b>

**Durée -2 mois par rapport à l'année 2021. 7 CSC (moyenne 45,7 mois) + 3 cotutelles**

#### III.2. Nombre d'articles ou brevets au moment de la soutenance :

- **88 publications et 10 brevets (111 en 2020, 139 en 2019)**  
1,34 publications-brevets/thèse soutenue (1,58 en 2021, 2 en 2020)
- 17 publications soumises et 1 brevet dépôt en cours
- 8 thèses sans publication au moment de la soutenance soit 11% (13% en 2021)
- 8 CST dérogatoires car aucune publication au moment de la déclaration du jury

#### Arrêts de thèse depuis 2022-2023

Lab.	Doctorant	Directeur de thèse	Date Inscription	Démission
ISM	POTIER Kévin	LEYSSALE Jean-Marc	Septembre 2020	Juillet 2023
ICMCB	ANTOINE Louise	POULON Angéline CAVARROC Marjorie SAFRAN	Mai 2022	Août 2023
ISM	LIENARD Louis	PUCHEAULT Mathieu	Octobre 2022	Octobre 2023

Sans nouvelles depuis la fin de leur contrat :

Andrea VIAMONTE CRPP, Morgan BARBIER ISM, Lucas FOURNIER CRPP

#### IV. Point sur le budget de l'ED

Fournisseurs	Dépenses	Date	H.T. Octobre	T.T.C.
<b>CAPDEVIELLE TRAITEUR</b>	Auditions Contrats doctoraux	Juin 2023	361,00	397,10
<b>Divers</b>	Auditions Contrats doctoraux	Juin 2023	60,00	60,00
<b>BORDEAUX INP (M. MONIE)</b>	LCPO – Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>ISM (M. CONNEY)</b>	ISM – Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>ICMCB (M. HAYAGAN)</b>	ICMCB - Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>CBMN (Mme URY-THIERRY)</b>	CBMN - Prix JEDSC	Avril 2023	1 500,00	1 500,00
<b>UGAP</b>	UGAP	Février 2023	34,29	41,15
<b>UGAP</b>	UGAP	Mai 2023	34,29	41,15
<b>CASINO SUPERMARCHE</b>	Casino	Avril 2023	100,00	100,00
<b>Restaurant</b>	Repas CO JEDSC	Avril 2023	244,62	275,00
<b>LAKSHMI 1 (TOUT &amp; BON)</b>	Repas Midi JEDSC	13 Avril 2023	4 962,00	5 580,19
<b>MATIN PETIT DEJ</b>	Pause-Café JEDSC	13 Avril 2023	700,00	738,50
<b>CED</b>	Formations	Juin 2023	4 077,62	4 077,62
<b>Voyage conférencière JEDSC A/R</b>	JEDSC	Juin 2023	8,00	8,00
<b>CRPP Mission L. BELHOMME</b>	Aide à la mobilité	Septembre 2023	700,00	700,00
<b>ISM Mission E. BEQUET-ERMOY</b>	Aide à la mobilité	Septembre 2023	700,00	700,00
<b>LCTS Mission E. DAUFRESNE</b>	Aide à la mobilité	Septembre 2023	700,00	700,00
<b>ISM Mission E. KUREK</b>	Aide à la mobilité	Septembre 2023	700,00	700,00
<b>ISM Mission J. OWONA</b>	Aide à la mobilité	Septembre 2023	700,00	700,00
<b>ICMCB Mission M. PARKER</b>	Aide à la mobilité	Septembre 2023	700,00	700,00
<b>Café CHEM »Intégrer une start-up après la thèse »</b>	La Parcelle	Octobre 2023		800,00
<b>Total dépenses au 20 Octobre 2023</b>				<b>23018,61</b>
<b>Solde au 20 Octobre 2023</b>				<b>2391,29</b>

**A prévoir : Soutien à l'Association Adoc pour un montant de 1500 euros**

Validé à l'unanimité par le conseil de l'ED SC

- Rentrée 1A prévue le 15 Décembre 2023 qui se terminera par un événement convivial.

## V. Questions diverses

### AGENDA

- Prochain Conseil ED SC : semaine du 8/01 au 12/01 (appel Jeunes HDR)
- Rentrée Primo-entrants le 15/12/2023 (matin CED, après-midi ED)
- Cérémonie du doctorat le 9 Mars 2024 – Pin Galant à Mérignac
- Journée de l'ED SC le 21 Mars 2024 – Agora