



*Conseil Plénier de l'Ecole Doctorale  
Sciences de la Vie et de la Santé  
Université de Strasbourg*

*Vendredi 18 décembre 2020*



# Ordre du jour

1. Informations – Vie de l'ED
2. Crise sanitaire
3. Concours – bilan
4. Calendrier concours 2021 - extérieurs
5. Groupes de travail - FRM - Prix de thèse - Concours B
6. Bilan du travail des commissions
7. Arrêts de thèse - médiations
8. Nombre de thèses soutenues
9. Inscriptions 2020-2021
10. Point financier
11. Formations
12. Point de discussion - CST - HDR - Règlement
13. Info co-financement
14. Groupes de travail - VAE
15. Divers

# 1. Informations – Vie de l'ED

Démission de Pascal Darbon appelé à d'autres fonctions de direction

Remerciements de la communauté ED et particulièrement de la direction

# 1. Informations – Vie de l'ED

Frédéric Gros, nouveau directeur  
pédagogique



# Direction pédagogique

**Frédéric Gros**

**2006: Thèse soutenue à l'Université de Rennes 1, dirigée par Laurence Amiot**

**2007-2008: Post-Doctorat au Ludwig Institute for Cancer Research-Lausanne (Werner Held group)**

**Since 2008: Maître de Conférences en Immunologie/HDR en 2016, Université de Strasbourg**

**2008-2019: IBMC, Immunologie, Immunopathologie et Chimie Thérapeutique (CNRS UPR3572)**

**Since 2019 INSERM Unit UMR\_S1109, Immunorhumatologie moléculaire**

**Responsable de la 1<sup>ère</sup> année du Master Sciences du Vivant Parcours Immunologie Inflammation**

**Membre élu de la section 65 du CNU depuis 2015 (Biologie Cellulaire)**

**Encadrement de 4 thèses (3 succès au concours de l'ED)**

# Motivation et projet

## Motivation:

Convaincu par la qualité de notre formation par la recherche, et par les compétences nombreuses acquises par nos doctorants j'aimerais :

- \* aider à maintenir le dynamisme de l'ED quant à **l'organisation et au montage des formations et événements proposés**
- \* Faciliter la **mise en valeur des qualités professionnelles scientifiques ou transversales** de nos doctorants

## 2 projets à court et moyen terme:

- \* Formation comparant les **systemes de recherches nationaux et internationaux** en informant sur les opportunités de ces systemes (à destination des futurs docteurs souhaitant poursuivre leur carrière dans l'académique).
- \* Réfléchir à l'articulation des **formations de l'ED** avec les programmes proposés par les **ITI**

# 1. Informations – Vie de l'ED

- \* Création des ITI Clusters de formations et de recherche d'excellence au 1<sup>er</sup> Janvier 2021
- \* Bourse Bettencourt-Schueller post doc obtenue par Gauthier Follain - Labo Goetz, U1109
- \* Audition des prix de la SBS : 8 prix attribués le 25 novembre 2020
- \* 5 Prix de thèse : En attente : vidéo ? Capsule? Biosketch ?
- \* Bourses Eiffel 2020 – pas de demande aboutie
- \* Bourses PDI : prolongations argumentées

# 1. Informations – Vie de l'ED

Journée de rentrée des « 1<sup>ère</sup> année »

14 décembre 2020 – 2 sessions en visioconférence 120 participants

Organisation des élections des représentants Doctorants par Belenios en cours

ED Days 2021 en préparation

Dates et format non définis (Date bloquée 21-22 avril)



# 1- Informations – Bilan Contrats Doctoraux Etablissement

**FRM 2020** : 2 candidatures proposés - **1 contrat obtenu**

Laura Barrientos - Labo Romby, IBMC

**CD Handicap** : pas de candidat 2020

**CD Région 2020**: 19 soumis – **8 acquis**

**CDE concours** : 40

# 1. Informations – Vie de l'ED

Bourses Eiffel 2021 – 2 candidatures

Pas AAP Région 2021

A venir 2021

**AO ITMO Cancer** avec proposition de l'ED (MD, PharmD, VetD) uniquement

**AO FRM** avec proposition de l'ED

## 2. Crise sanitaire: enquête prolongation

### Prolongations

- \* 520 doctorants inscrits en SVS
- \* 320 doctorants ont rempli les questionnaires
- \* 220 ont demandé une prolongation
- \* Non concernés : personnels hospitaliers (20%), personnels de l'enseignement secondaire, ATER (1%), contrats de gouvernements étrangers

### Points importants

Enquête demandée par le MESRI - toutes demandes confondues, les demandes étant ensuite transmises par l'UNISTRA aux différents financeurs institutionnels

## 2. Crise sanitaire: enquête prolongation

### **Protocole UNISTRA** géré par le Collège des ED

1. Avis doctorant
2. Avis DT
3. Avis DU
4. Avis ED
5. Transmission d'une part MESRI et d'autre part aux financeurs

## 2. Crise sanitaire: Enquête prolongation

### Consignes

Il vous est à présent demandé de fixer le nombre de mois de prolongation pour chaque demande.

Votre rôle est primordial dans cette ultime étape du processus de recensement des demandes. Il consiste notamment à ne valider que les demandes pour lesquelles la crise sanitaire a véritablement impacté l'avancée du projet de recherche. Il vous faudra viser une homogénéité des durées de prolongation, afin qu'elles soient en adéquation avec les critères rappelés dans la pièce jointe. Ni censure, ni opportunisme ! A situation équivalente, durée de prolongation équivalente, sans effet d'aubaine ! A ce titre, merci de vérifier l'adéquation entre l'argumentation et la justification de la demande par le doctorant, le directeur de thèse et le directeur d'unité, toujours selon les critères rappelés en pièce jointe.

Une vigilance toute particulière est requise pour les demandes de prolongation de financement pour lesquelles la durée de prolongation excèderait la durée du confinement, situation qui devrait rester tout à fait exceptionnelle.

## 2. Crise sanitaire: Enquête prolongation

### Méthode

320 dossiers de réponse à l'enquête /520 doctorants

220 dossiers de demande de financement à remplir en 5 jours

1. Lecture de l'argumentaire Doc, DT , DU
2. Analyse de la situation
3. Année de thèse
4. Distinction entre demande de prolongation/financement

# 2. Crise sanitaire: Enquête prolongation

## Méthode appliquée

## Demandes de prolongation

Toutes les demandes de prolongation de thèse ont été accordées en accord avec les demandes des DT/DU

## Demandes de financement

1. Analyse des demandes exceptionnelles - entre 7 et 12 mois : 13 demandes

### **4 argumentées par l'ED pour 12 mois en raison des domaines de recherche**

- \* Physiologie de la reproduction/hibernation/nichage des animaux
- \* Travail de terrain à l'étranger
- \* Germination/éclosion des fleurs
- \* Travail sur des cohortes humaines - physiologie du sport/neurosciences cognitives/contact avec les patients

# 2. Crise sanitaire: Enquête prolongation

## 2. Cas des 4<sup>ème</sup> années

La durée des thèses est fixée à 36 mois avec un possibilité de dérogation argumentée pour une 4<sup>ème</sup> année si financement. Les 5<sup>ème</sup> année sont et doivent être tout a fait exceptionnelles

**Exclusion des 4, 5 et 6<sup>ème</sup> années** - le temps de confinement pouvait/devait être mis à profit pour la rédaction

## En adéquation avec l'argumentaire du DT et du DU et au maximum

### 3. 3<sup>ème</sup> année -

6 mois de financement supplémentaire demandé pour les sujets animaux/plantes /humains

4 mois de financement supplémentaire demandé pour impact infrastructures etc... **4. 2<sup>ème</sup> année**

4 mois de financement supplémentaire demandé pour les sujets animaux/plantes /humains

2 mois de financement supplémentaire demandé pour impact

### 5. 1<sup>ère</sup> année

2 mois de financement supplémentaire demandé pour les sujets animaux/plantes /humains

1 mois de financement supplémentaire demandé pour impact



# 2. Crise sanitaire: Enquête prolongation

## Résultats

### Pas de retour du MESRI

- \* **L'UNISTRA** a fait une avance de trois mois à toutes les 3ème année, CDE, IDEX
- \* **La FRM** a donné deux mois d'office à tous
- \* Formulaire supplémentaire spécifique à remplir par l'ED sur formulaire propre pour

**L'Inserm** qui a rallongé les contrats propres 3eme année de 3 mois

**Le CNRS** a analysé les demandes au cas par cas, pour chaque doctorant et a demandé un argumentaire par doctorant sur un formulaire spécifique puis une lettre spécifique

**Les CIFRE**

**Les laboratoires** ont financés des rallonges sur les ANR etc...

**2<sup>ème</sup> tour en cours**



## 3. Concours ED 2020

## 3. Concours 2020 - Bilan

- Faculté de Chirurgie Dentaire
- Conditions sanitaires - masques / distanciations
- 
- 1 expert en visioconférence
- 2 doctorants en visio

# Concours répartition des contrats doctoraux ED Sciences de la Vie et de la Santé 2020

**110 candidats** ont déposé un dossier (94 en 2019)

70 pour le concours A (68 en 2018)

40 pour le concours B (21 en 2018)

**60 candidats retenus** pour l'audition

**59 présents**

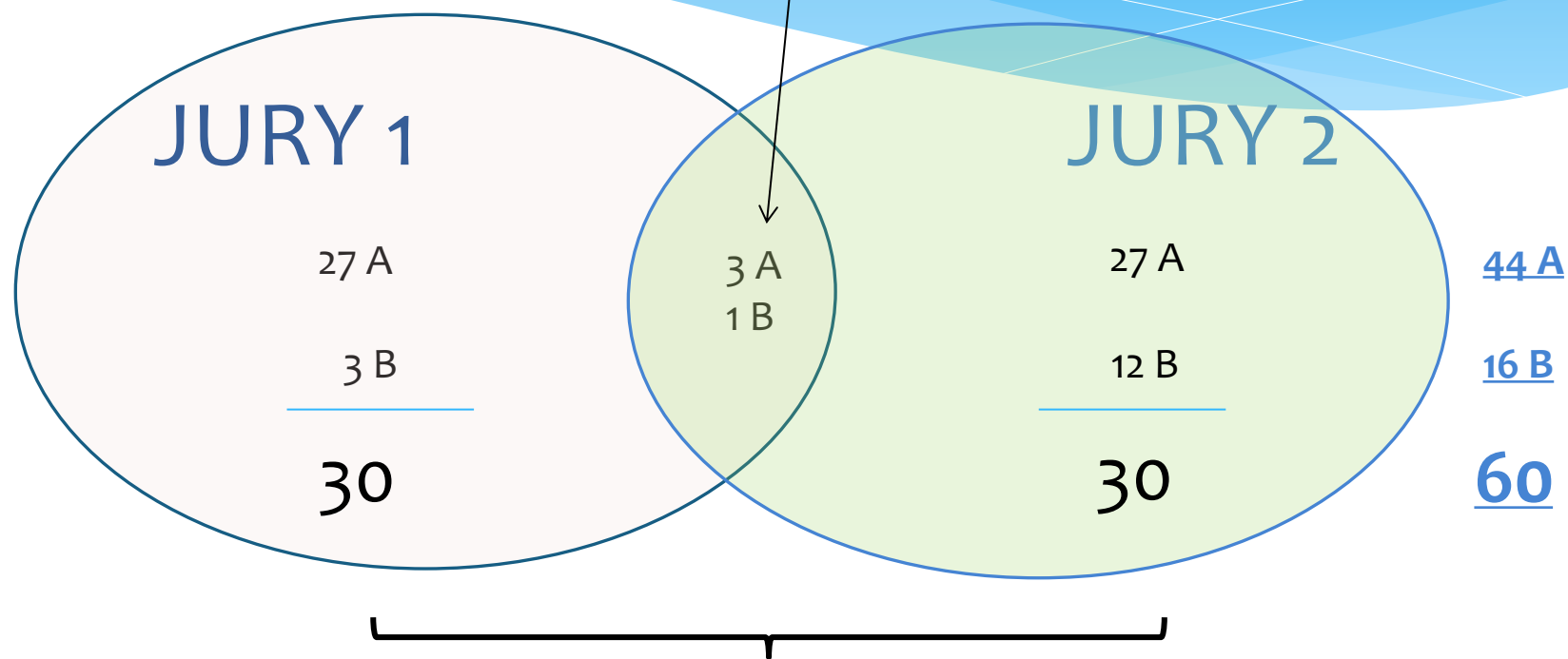
1 renoncement en cours de concours A, 1 FRM

Nombre de contrats 2020 : 40 (40 en 2019)

**4,4 Mo d'euros**

# Auditions 2020

lundi matin  
4 premiers  
candidats



2020 : 39 candidates, 21 candidats (65/35%)

2019 : 27 candidates, 26 candidats (51/49%)

2018 : 34 candidates, 24 candidats (59/41%)

2017 : 32 candidates, 23 candidats (58/42%)



# RESULTATS

**CONCOURS B**  
**16 convoqués, 16 auditionnés**

**Décision par vote du conseil plénier de l'ED du 23 juin 2020**

**Maximum 10 candidats B peuvent être retenus**

**Voté à l'unanimité**

***Pour mémoire : Vote Conseils Pléniers antérieurs***

***2015-2018 : 6 max***

***2019 : 8 max***

# 4. Concours 2020 - Bilan

Résultats à l'issue de la délibération 11 juillet 2020

Rang	NOM	PRENOM
1	WELKER	Lisa
2	CLAUSS CREUSOT	Etienne
3	BRULÉ	Baptiste
4	BERNHARD	Choé
5	SIMONNOT	Quentin
6	LEN	Kateryna
7	KUSTER	Robin
8	FREYTAG	Damien
9	TAMIAN	Anouch
10	FRENGER	Quentin
11	BERNARD	Déborah
12	HUSSER	Claire
13	BOCH	Laurine
14	HEUSCHKEL	Margaux
15	SCHOUKROUN	Florian
16	HOVHANNISYAN	Volodya
17	DEBANDE	Lorine
18	LEMARE	Marion
19	ZEIGER	Manon
20	BILLON	Noëmi
21	CHARLOT	Anouk
22	MITTELHEISSER	Vincent
23	CONRAD	Omline
24	GARCIA SANCHEZ	Emmanuel
25	SCHOTT	Marion
26	SMAIDA	Rana
27	VLAMI	Ourania
28	RUTZ	Christelle
29	KARAM	Adella
30	SAFARI	Shahriar

Rang	NOM	PRENOM
1	GRGURINA	Iris
2	MERCIER	Reuben
3	AIROLDI	Annaïck
4	JOLY	Nicolas
5	SIMONNEAUX	Marine
6 ex	GOMMEL	Golda
6 ex	VERDIER	Maxime
8	WINTHER	Kasper
9 ex	BARCHET	Charles
9 ex	LAVANANT	Alice

**30A et 10B**  
**Pas de désistement**



# Répartition par parcours de Masters des 30 contrats doctoraux candidats A

Spécialité	Reçus	Auditionnés
VIROLOGIE	4	4
RECHERCHE EN BIOMÉDECINE	5	8
PLANTES, BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET BIOTECHNOLOGIES	1	1
PHYSIQUE CELLULAIRE	0	1
PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE	0	3
NEUROSCIENCES COGNITIVES	2	2
NEUROSCIENCES CELLULAIRES ET INTEGRÉES	5	6
MICROBIOLOGIE	3	3
JOINT MASTER in NEUROSCIENCES	1	1
IMMUNOLOGIE ET INFLAMMATION	2	3
GENETIQUE MOLECULAIRE DU DEVELOPPEMENT ET CELLULES SOUCHES	1	1
ECOPHYSIOLOGIE, ECOLOGIE ET ETHOLOGIE	1	2
BIOTECHNOLOGIE PHARMACEUTIQUE	1	1
BIOMATÉRIAUX POUR LA SANTÉ	1	2
BIOLOGIE STRUCTURALE INTÉGRATIVE ET BIO-INFORMATIQUE	1	3
BIOLOGIE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE	2	2



## Concours 2020 - Genre

Candidature	39 candidates, 21 candidats (65/35%)
Réussite	24 candidates, 16 candidats (60/40%)

# Concours - REX

Aucun retour négatif

Nouvelles propositions de membres extérieurs

Bioinformatique/génomique/structure

Electrophysiologie

Ecophysio

Autres?



## 4. Calendrier Concours 2021

# 4- Calendrier concours 2021

- \* **Début février – lundi 8 mars minuit** : soumission en ligne de sujets de thèse par les directeurs de thèse
- \* **Lundi 15 mars au lundi 5 avril minuit** : vérification des sujets par les membres du Conseil Scientifique et sélection des sujets ouverts au concours par les Directeurs d'Unités de Recherche
- \* **Lundi 5 au jeudi 16 avril** : demande de corrections et compléments
- \* **Jeudi 16 au 27 avril** : introduction des corrections

# 4. Proposition de calendrier concours 2021

- \* **Lundi 10 mai** : mise en ligne de l'ensemble des sujets sur le site de l'ED (avec liste des sujets ouverts au concours indiqués avec une étoile)
- \* **Lundi 7 juin** : date limite de pré-inscription pour les étudiants souhaitant participer au concours
- \* **Jeudi 17 juin** : retour des notes de **master UNISTRA - Date limite Concours B 21 juin**
- \* **Mardi 22 juin** : Sélection des candidats pour l'oral du concours lors du Conseil plénier
- \* **5, 6, 7 juillet** : Oraux du concours
- \* **9 juillet** : Jury final et résultats

# 5. Mise en place de groupes de travail

- Choix des candidats FRM : 2 candidats
- Choix des candidats ITMO Cancer : 1 candidat  
MD, PharmD, Vet D
- Sélection des prix de thèse  
*12 février accès aux dossiers - 5 mars classement et argumentaire*
- Sélection des candidats au concours B

## 6. Bilan des commissions 2020

### Commission des thèses (Renouvellement de la commission)

5 réunions > 120 autorisations délivrées

### Commission dérogatoire :

Autorisations au fil de l'eau

50 dossiers instruits et acceptés (France MD, Iran, Tunisie, Italie, Chine, Pakistan, Turquie, Danemark, Pays-Bas, Inde, Azerbaïdjan, ...)

### Commission pédagogique

1 réunion



# 7. Médiations et arrêts de thèse 2020

## Motifs des arrêts de thèse

- Par consentement mutuel pour changement d'orientation
- Pour niveau inadéquat
- Pour non rédaction finale
- Pour incompatibilité DT-Doc

## Fonctionnement

### Directrice - Directeur-Adjoint - Directeur pédagogique

- Réunions individuelles, Doctorant et DT
- Contact DU
- Réunion de médiation commune avec prise de décision

# 7. Médiations et arrêts de thèse 2020

## Point sur les médiations 2019

5 problèmes de motivation à l'écriture en 2019 - 2 autorisations de soutenance déposées en début 2020 et 2 2021

1 arrêt avec médiation et redémarrage dans un autre laboratoire

3 IdEx en sauvetage 2018-2019 ont été finalement arrêtés en 2019-2020

# 7. Médiations et arrêts de thèse 2020

## 6 Arrêts de thèse

- Par consentement mutuel pour changement d'orientation **2**
- Pour niveau inadéquat **2**
- Pour non rédaction finale **1**
- Pour incompatibilité DT-Doc **1**

## 3 Médiations et cas complexes traités

- **1** Arrêt de thèse et réinscription avec changement de laboratoire
- **1** Arrêt de thèse malgré un changement de laboratoire
- **1** Rédaction difficile

## 8. Nombre de thèses soutenues

**86 thèses** ont été soutenues entre 01/10/19 et 30/09/20

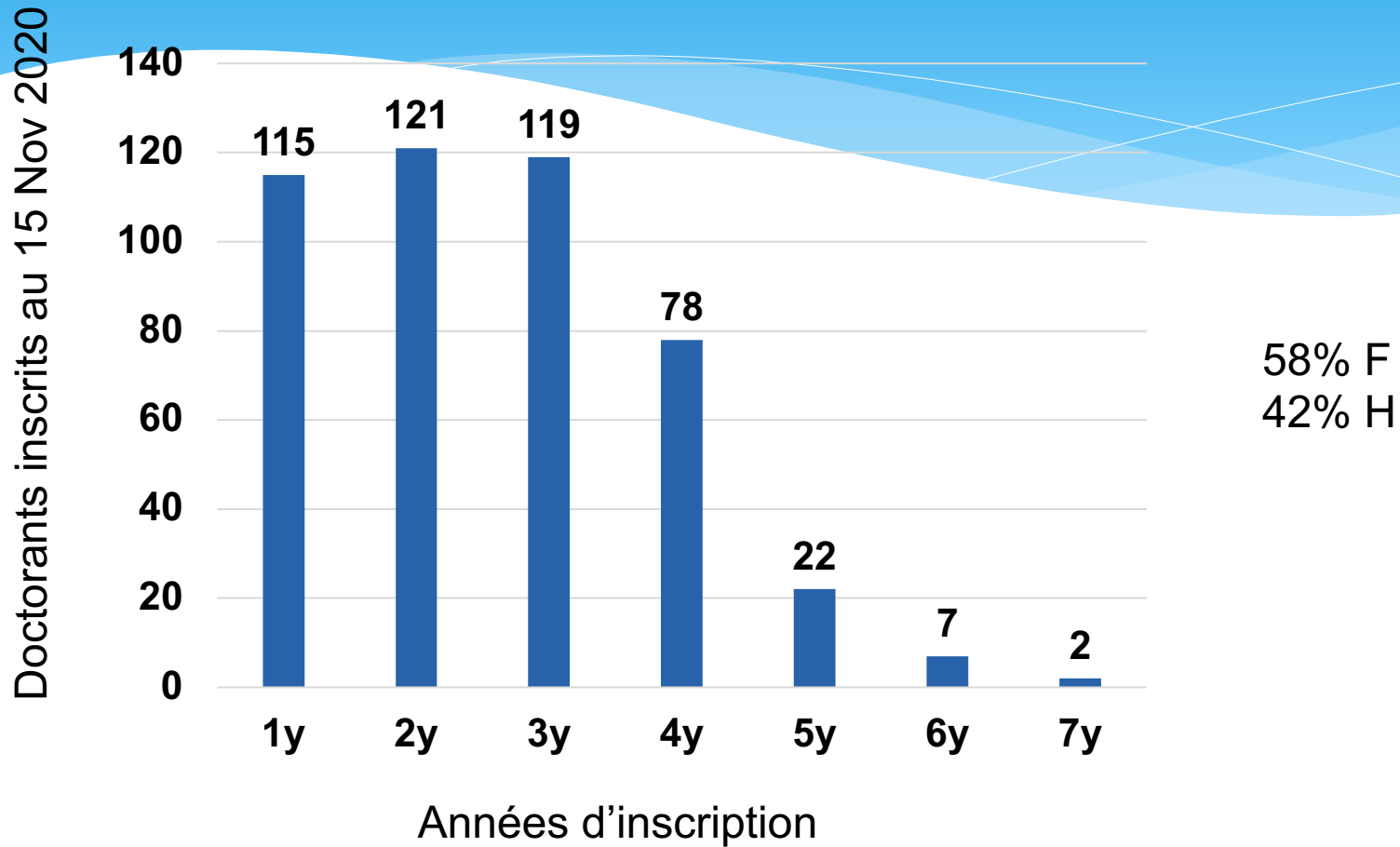


# 9. Inscriptions 2020-2021

# Données inscriptions 2020-2021

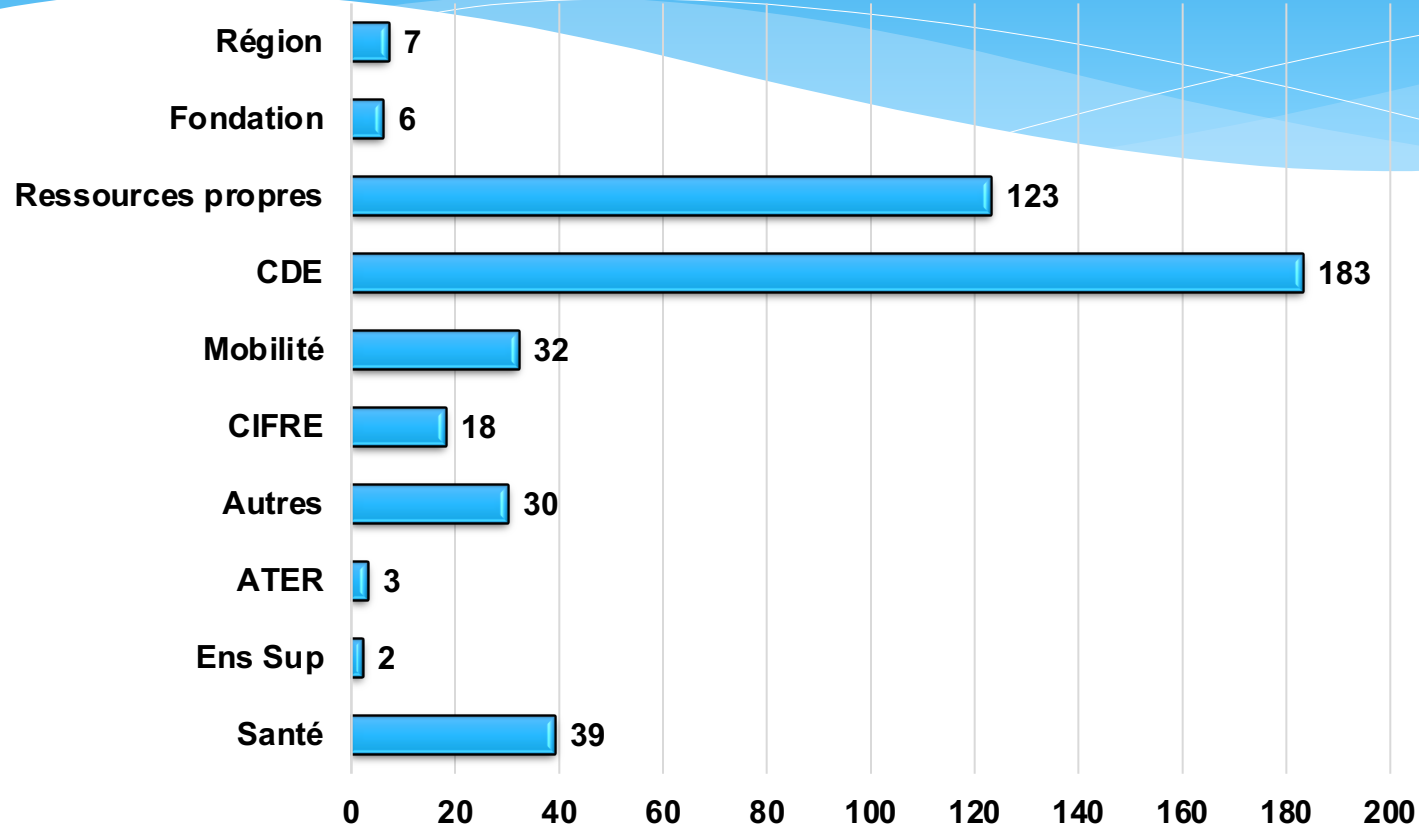
- \* 525 inscrits 2019 - 2020
- \* 464 inscrits 2020 - 2021 au 15 Nov 2021 + 60 en cours
- \* 28 co-tutelles (Canada, Brésil, Liban, Maroc, Pays-Bas, Belgique, Allemagne, Chine...)
- \*
- \* > 70 doctorants avec missions complémentaires

# Inscriptions 2020-2021



464 inscrits + 60 inscriptions non finalisées

# Financements doctoraux



Nombre de contrats

*CDE : CDE, Idex, Région*

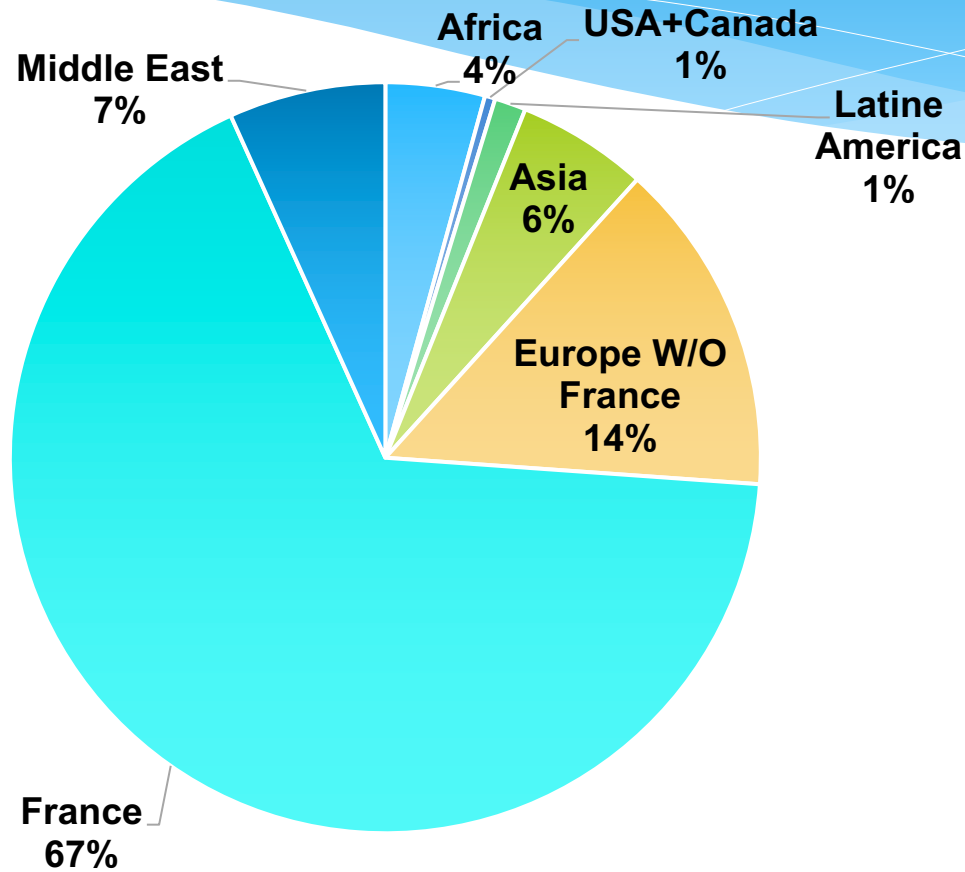
*Ressources propres : Contrats ANR, LabEx, EU, etc.*

*Mobilité : Bourses gvt français, étrangers, mobilité*

*Autres : Ressources parents, chômage, sans ressources*



# Inscriptions 2020-2021



**55 pays**

## Co-tutelles dans le monde, ...

Canada  
(2)

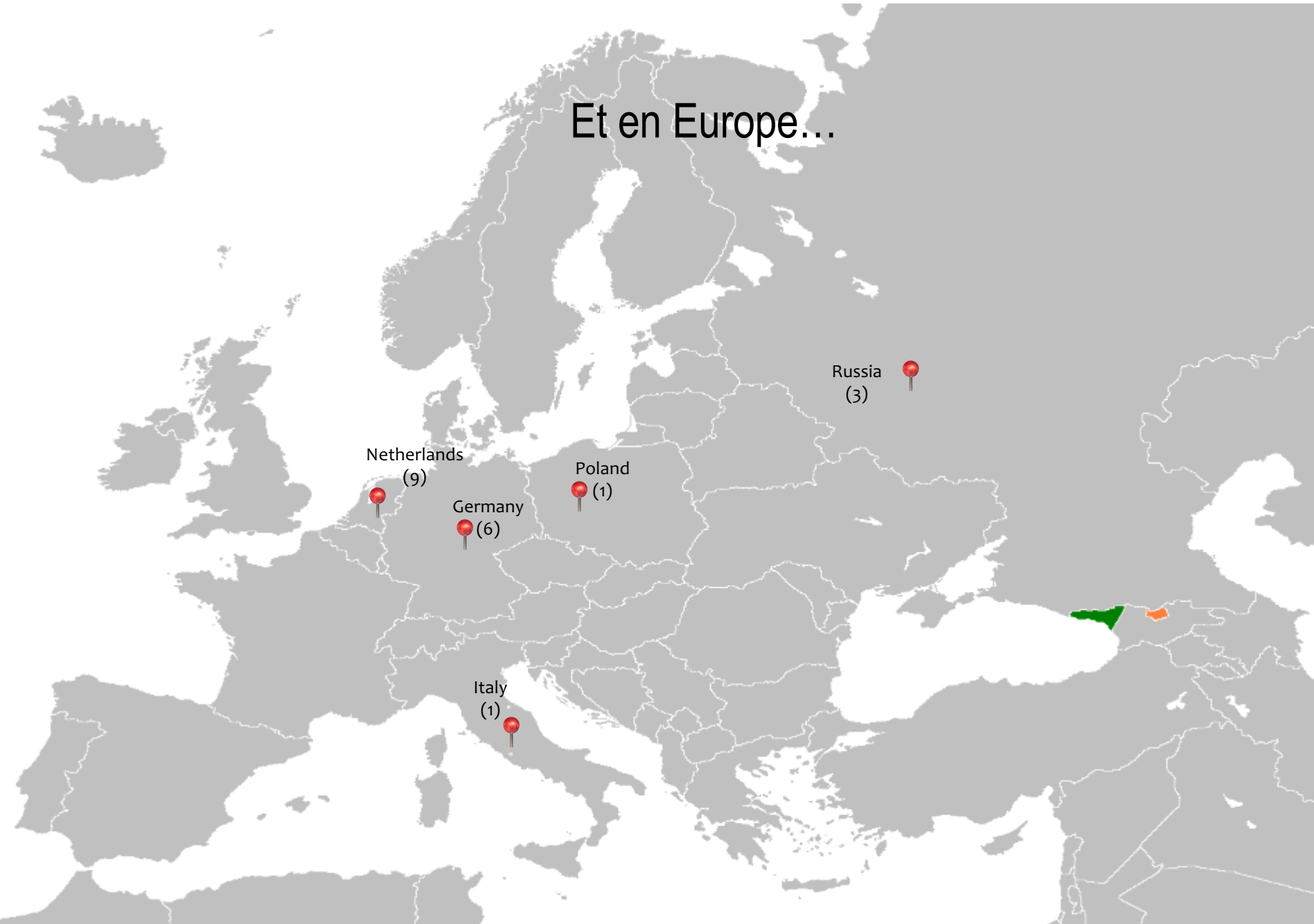
Morocco  
(1)

Benin  
(1)

China (1)



# Et en Europe...





# 10. Point financier 2020-2021

# Affaires financières

## Exécution du budget 2020 : recettes

<b>Recettes 2019</b>	
<b>Dotations de base Unistra 2019</b>	<b>38900</b>
<b>Participation PIA aux formations (Idex, LabEx, EUR)</b>	<b>2000</b>
<b>Participation SATT</b>	<b>0</b>
<b>Participation de partenaires privés ou formations internes</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL Recettes complémentaires</b>	<b>2000</b>
<b>TOTAL recettes</b>	<b>40800</b>

# Exécution du budget 2020 : Dépenses

<b>Recettes annuelles</b>	<b>Recettes annuelles</b>
<b>Dotation 2020 :</b>	<b>39000</b>
<b>Demande exceptionnelle:</b>	
<b>Total :</b>	<b>39000</b>
<b>Dépenses réalisées</b>	<b>Montants dépenses</b>
<b>Formations diciplinaires - Intervenants internes</b>	<b>0</b>
<b>Formations diciplinaires - Intervenants externes</b>	<b>0</b>
<b>Mobilité des doctorants</b>	<b>7400</b>
<b>Animations - Concours 2020</b>	<b>2856,32</b>
<b>Autres - Prix SBS</b>	<b>1000</b>
	<b>Total</b>
	<b>11256,32</b>

# Exécution du budget 2020 : Dépenses

Recettes annuelles		Recettes annuelles
Dotation 2020 :		39000
Demande exceptionnelle:		
<b>Total :</b>		<b>39000</b>
Dépenses réalisées		Montants dépenses
Formations disciplinaires - Intervenants internes		0
Formations disciplinaires - Intervenants externes		0
Mobilité des doctorants		7400
Animations - Concours 2020		2856,32
Autres - Prix SBS		1000
	<b>Total</b>	<b>11256,32</b>

# Proposition de budget 2020

<b>Recettes annuelles</b>	<b>Recettes annuelles</b>
<b>Dotation 2021 :</b>	<b>39000</b>
<b>Demande exceptionnelle:</b>	
<b>Total :</b>	<b>39000</b>

<b>Budget Prévisionnel 2021</b>	
<b>Dépenses prévisionnelles</b>	<b>Montants prévisionnels</b>
<b>Formations diciplinaires - Intervenants internes</b>	<b>7500</b>
<b>Formations diciplinaires - Intervenants externes</b>	<b>12000</b>
<b>Mobilité des doctorants</b>	<b>12000</b>
<b>Animations - Concours - EDDAYS</b>	<b>5500</b>
<b>Autres - Prix- Conférences - TOIEC</b>	<b>2000</b>
<b>Total</b>	<b>39000</b>



# Proposition de budget 2020

Recettes annuelles	Recettes annuelles
Dotation 2021 :	39000
Demande exceptionnelle:	
<b>Total :</b>	<b>39000</b>

Budget Prévisionnel 2021	
Dépenses prévisionnelles	Montants prévisionnels
Formations disciplinaires - Intervenants internes	7500
Formations disciplinaires - Intervenants externes	12000
Mobilité des doctorants	12000
Animations - Concours - EDDAYS	5500
Autres - Prix- Conférences - TOIEC	2000
<b>Total</b>	<b>39000</b>

# Approbation des points suivants

- \* **Exécution du budget 2021** : Contribution de 200€/doctorant pour UE congrès
- \* **Budget 2021**
  - \* Subvention de 1000 € / SBS – Prix de thèse 2021
  - \* Principe de subvention réunions scientifiques thématiques pour doctorants 250 Euros
  - \* Ecoles d'été AAP IdeX ? 250 ou 500 euros?

# Approbation des points suivants

- \* **Exécution du budget 2021** : Contribution de 200€/doctorant pour UE congrès
- \* **Budget 2021**
  - \* Subvention de 1000 € (SBS – Prix de thèse 2021)
  - \* Principe de subvention réunions scientifiques thématiques pour doctorants 250 Euros
  - \* Ecole d'été AAP IdEx 250 Euros

# Problèmes « finances » récurrents

- \* Délai très longs pour les transferts d'argent
  - \* Contribution Congrès – variable
  - \* Prix SBS
  - \* Etc...



# 11. Formations

# 11. Formations 2020 prévues

- Les compétences doctorales: les communiquer pour les identifier et les valoriser. Jan/Fev 2020 Science Me Up
- Introduction to PyMOL and to 3D molecular visualization (Fev 2020) Claude Sauter
- Free software toolbox (Winter 2020) Claude Sauter
- Image J (Feb 2020) J Mutterer
- Introduction to intellectual properties (Jan 2020) Satt Connecticut
- Enseigner et apprendre (Feb-March 2020) **Pascal Darbon**
- Bioinformatics (Spring 2020) O Lecomte
- Effective Writing (Spring 2020) Daphne Goodfellow
- Identifying the opportunities available in the private sector with a doctorate degree (Spring 2020) J Lombard (APEC)
- Statistiques or statistics. M Maumy-Bertrand



# 11. Formations 2020 réelles !

- Les compétences doctorales: les communiquer pour les identifier et les valoriser. Jan/Fev 2020 Science Me Up
- Introduction to PyMOL and to 3D molecular visualization (Fev 2020) Claude Sauter
- Free software toolbox (Winter 2020) Claude Sauter
- Image J (Feb 2020) J Mutterer
- Introduction to intellectual properties (Jan 2020) Satt Connecticut
- **Enseigner et apprendre (Feb-March 2020) Pascal Darbon**
- Bioinformatics (Spring 2020) O Lecomte
- Effective Writing (Spring 2020) Daphne Goodfellow
- Identifying the opportunities available in the private sector with a doctorate degree (Spring 2020) J Lombard (APEC)
- Statistiques or statistics. M Maumy-Bertrand

# 11. Formations 2021

## Maintained by videoconference

- Les compétences doctorales: les communiquer pour les identifier et les valoriser. March 2021 *Science Me Up*
- Enseigner et apprendre Feb-March 2020 *Pascal Darbon*

## Suspended until presential teaching becomes possible

- Introduction to PyMOL and to 3D molecular visualization *Claude Sauter*
- Free software toolbox *Claude Sauter*
- Bioinformatics *O Lecomte*
- Effective Writing *Daphne Goodfellow*

## Waiting for additional information

- Image *J J Mutterer*
- Introduction to intellectual properties *Satt Connectus*
- Identifying the opportunities available in the private sector with a doctorate degree *J Lombard (APEC)*
- Statistiques or statistics. *M Maumy-Bertrant*

## In discussion

- Neuroimaging *Lionel Landré*



# IMCBio PhD Training Program

## IMCBio PhD Training Program 2021

Courses		Hours	Units		Dates	Time / Room
<b>The Mouse Model For Basic &amp; Biomedical Research</b>	Clinical Phenotyping of Mouse Models	8 h	S	Talk	11/01/2021	14h00-16h00 Webinar
	E. Bedu, M.C. Birling, I. Goncalves Da Cruz, Abdel Ayadi, William Magnant, Chaouki Bam'Hamed, Marie France Champy, Elisabeth Metzger and Alexandre Vincent (The Mouse Clinical Institute and IGBMC)			Workshop TBC (sanitary restrictions)	12/01/2021	13h30 - 15h00 Group 1 Animalerie ICS Meeting point : ICS ground floor in front of the lift : 8 students
	Management of mouse colonies & Ethics and Regulation			Talk	18/01/2021	14h00-16h00 Webinar
	Genetic Engineering and Mouse Model Validation			Talk	25/01/2021	14h00-16h00 Webinar
<b>RNA Sequencing</b>	Nicolas Charlet	2 h	S	Talk	01/02/2021	9h00-11h00 Webinar
<b>Introduction to the Determination of Protein and Protein Complexes Structure by X-Ray Crystallography</b>	Alberto Podjarny	2 h	S	Talk	03/02/2021	14h00-16h00 Webinar
<b>Proteomic Analysis by Mass Spectrometry Approaches</b>	Luc Negroni & Wolfgang Raffelsberger	3 h	S	Workshop	08/02/2021	9h00-12h00 Webinar
<b>Proteins Solubility, Stability and Aggregation</b>	Marc Ruff	6 h	S	Talk	15/02/2021	9h00-12h00 & 14h00-17h00 Webinar
<b>Viral Vectors</b>	Pascale Koebel & Paula Rossolillo	3 h	S	Talk	31/03/2021	9h00 - 12h00 Webinar

10/12/2020

<https://imcbio-phdcourses.unistra.fr>

# 11. Formations

- Ecoles d'été et d'hiver : 3 AAP IdEx
- Journées thématiques des ITI

# 12. Points de discussion

- **Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant**
- Rôle du comité de suivi de thèse dans la détection des risques d'arrêt de thèse (dès la première année)
- **Présentation de candidats au concours -**
  - en cas d'arrêts de thèse dans l'année
  - en cas de durée de thèse au-delà de 4 ans
  - en cas de non publication des doctorants
  - nombre de doctorants max en cours
  - Si recrutement l'année d'avant pour un même HDR

# 12. Points de discussion

- **Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant**

## **HCERES 2018 :**

### « **Encadrement et formation des doctorants**

Le taux d'encadrement est globalement satisfaisant, même si i) la limite supérieure (jusqu'à quatre doctorants par HDR) est encore un peu élevée par rapport aux standards dans la discipline et ii) il existe quelques dépassements auxquels l'ED est particulièrement attentive.

## **Les autres ED Vie et Santé 3 doct/HDR**

Ex Bordeaux: Les règles d'encadrement de l'école doctorale permettent à un directeur de thèse HDR d'encadrer **trois étudiants au maximum** soit :

- un étudiant chaque année
- un étudiant à 100% et un étudiant à 50% (cotutelle ou CIFRE) la première année, en ne dépassant pas trois étudiants au total

# 12. Points de discussion

- Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant

## Situation en novembre 2020

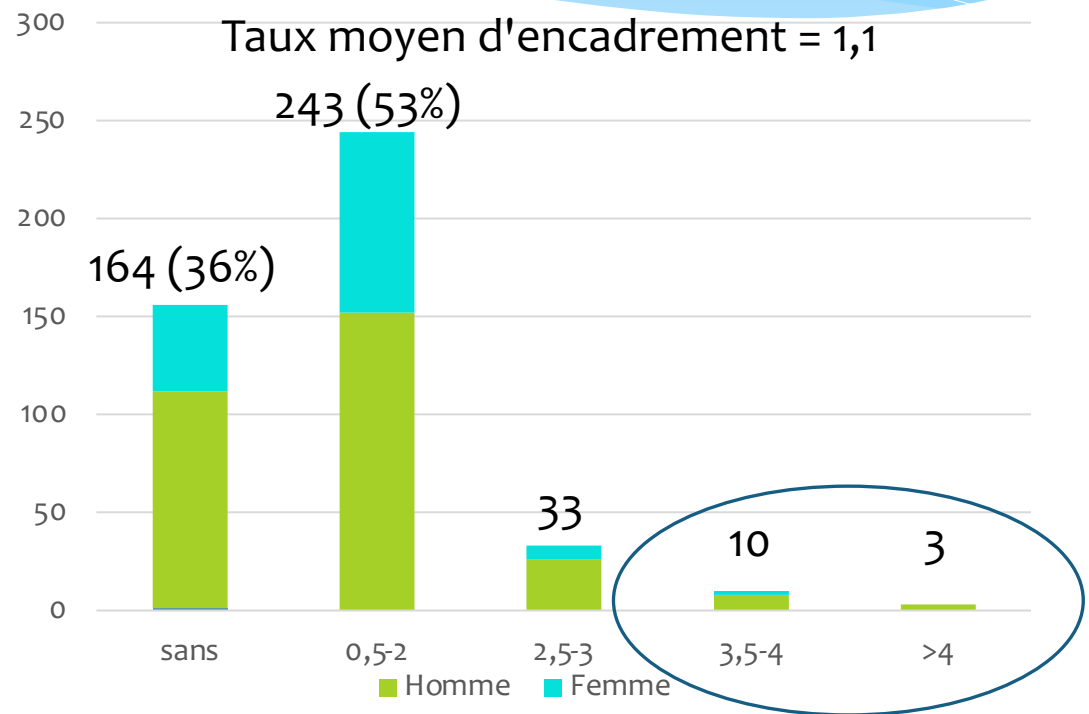
Nb HDR total = 454

Nb DT= 289

%HDR DT =63,65%

14 DT encadrent 4 doctorants

7 DT encadrent >4 doctorants



52 doctorants avec un taux PhD/DT>3

# 12. Points de discussion

- **Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant**

## Conséquence d'une réduction du taux d'encadrement

- \* Mécaniquement, cela entraîne une augmentation des jeunes chercheurs/EC postulant à l'HDR

### **Favoriser l'encadrement chez les + jeunes:**

- \* Possibilité de la mise en place d'un ADT (autorisation à diriger une thèse) pour permettre à titre unique et temporaire de diriger une thèse avant son HDR ??? (décision Unistra)
- \* **Ex Bordeaux:** « L'ADT est valable pour un seul encadrement à 100% ou 2 codirections à 50%. L'ADT est recommandée avant toute demande d'HDR afin de justifier une expérience d'encadrement. L'ADT est demandée habituellement lors du dépôt d'un sujet de thèse. Elle est valable 2 ans..... »

# 12. Points de discussion

- **Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant**
- Rôle du comité de suivi de thèse dans la détection des risques d'arrêt de thèse (dès la première année)
- **Présentation de candidats au concours -**
  - en cas d'arrêts de thèse dans l'année
  - en cas de durée de thèse au-delà de 4 ans
  - en cas de non publication des doctorants
  - nombre de doctorants max en cours
  - Si recrutement l'année d'avant pour un même HDR

# 12. Points de discussion

- **Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant**
- Rôle du comité de suivi de thèse dans la détection des risques d'arrêt de thèse (dès la première année)
- Présentation de candidats au concours -
  - en cas d'arrêts de thèse dans l'année
  - en cas de durée de thèse au-delà de 4 ans
  - en cas de non publication des doctorants
  - nombre de doctorants max en cours
  - Si recrutement l'année d'avant pour un même HDR

**VOTE**



# 12. Points de discussion

- Réflexion sur le taux d'encadrement actuellement 4 PhD/doctorant
- **Rôle du comité de suivi de thèse dans la détection des risques d'arrêt de thèse (dès la première année)**
- **Présentation de candidats au concours -**
  - en cas d'arrêts de thèse dans l'année
  - en cas de durée de thèse au-delà de 4 ans
  - en cas de non publication des doctorants
  - nombre de doctorants max en cours
  - Si recrutement l'année d'avant pour un même HDR

# 12. Points de discussion

- **Rôle du comité de suivi de thèse dans la détection des risques d'arrêt de thèse (dès la première année)**

## Fonctions:

- un suivi du déroulement de chaque thèse
- conseil au bénéficiaire des doctorants, faire le point sur le déroulement de sa thèse
- « Work in progress » améliorer la hauteur de vue du doctorant sur son projet
- Aide pour prévenir toute forme de conflit, de discrimination ou de harcèlement (Art.13, Mai 2016)

## Actuellement

### 1<sup>ère</sup> année de thèse

- Faire parvenir le résumé d'avancement des travaux, nécessaire à votre inscription en 2<sup>ème</sup> année.
- Après discussion avec vous, les experts du CST signeront votre résumé ainsi que vos DT/co-DT et vous-même.

### 2<sup>ème</sup> année de thèse

- Première réunion du CST
- Transmission du rapport à l'ED pour inscription en 3<sup>ème</sup> année

## Proposition

### 1<sup>ère</sup> année de thèse

- Première réunion du CST
- Transmission du rapport à l'ED pour inscription en 2<sup>ème</sup> année

### 2<sup>ème</sup> année de thèse

- Deuxième réunion du CST
- Transmission du rapport à l'ED pour inscription en 3<sup>ème</sup> année

# 12. Points de discussion

- **Rôle du comité de suivi de thèse dans la détection des risques d'arrêt de thèse (dès la première année)**

## **Fonctions:**

- *un suivi du déroulement de chaque thèse*
- *conseil au bénéfice des doctorants, faire le point sur le déroulement de sa thèse*
- *« Work in progress » améliorer la hauteur de vue du doctorant sur son projet*
- *Aide pour prévenir toute forme de conflit, de discrimination ou de harcèlement (Art.13, Mai 2016)*

## **Actuellement :**

Entretien individuel des experts avec DT et doctorant.e

.... mais pas de retour à l'ED

Le rapport CST est signé par toutes les parties

## **Proposition:**

Entretien individuel des experts avec DT et doctorant.e

- Inclure dans le dossier de CST, la possibilité pour le DT ou le PhD de transmettre directement à l'ED une annexe confidentielle

# 12. Points de discussion

- \* Format du CST 1<sup>ère</sup> année : réunion formelle ou juste rapport écrit?

**VOTE**

# 12. Points de discussion

- \* Taux d'encadrement HDR maintenu
- \* Format du CST 1<sup>ère</sup> année : réunion formelle ou juste rapport écrit?
- \* Pas de présentation de candidats au concours -
  - en cas d'arrêt de thèse dans l'année
  - en cas de durée de thèse au-delà de 4 ans
  - en cas de non publication répétée des doctorants
- \*

# 12. Points de discussion

- \* Taux d'encadrement HDR maintenu
- \* Format du CST 1<sup>ère</sup> année : réunion formelle ou juste rapport écrit?
- \* Pas de présentation de candidats au concours -  
en cas d'arrêt de thèse dans l'année  
en cas de durée de thèse au-delà de 4 ans  
en cas de non publication répétée des doctorants
- \*

# 13. Info

## Co-financements de thèse

- \* Programme Intelligence artificielle (IA) 0,5 par an sur deux ans
- \* Call Immunology EUCOR 1 par an sur 4 ans (en cours de demande)

# 13. Info

## Co-financements de thèse

- \* Programme Intelligence artificielle (IA) 0,5 par an sur deux ans
- \* Call Immunology EUCOR 1 par an sur 4 ans (en cours de demande)

**VOTE**



# 14. VAE

- \* Mme Boigard, acceptée – rapporteur M Philippe Georgel - soutenance prévue début 2021
- \* M Alexandre MZABI acceptée - rapporteur M Philippe Georgel (10/07/20) - M Patrice André a accepté de suivre l'avancée de la rédaction.

# 15. DIVERS

Nouvelles modalités pour les autorisations de soutenance d'HDR

Compétence transférée à l'ED

Mise en place d'une commission HDR avec réflexion sur les modalités

Merci de votre participation !

Excellentes Fêtes de fin d'année