



## Réunion du conseil de l'ED515 Complexité du Vivant 05 Mai 2021

1. Concours 2021 (bilan projets, ventilation des CD SU et PSL, programme SU/Pasteur, organisation du concours)
2. Règles d'éligibilité au concours 2022 (programme SU/Pasteur et co-encadrants)
3. Règles d'affiliation à l'ED et mise à jour des fiches-équipes
4. Organisation des JBE
5. Questions diverses (site web, prolongations COVID, formations,...)

# 1. Concours ED: rappel calendrier

- ✓ Appel à projets: lancé début février, clôture le 12 mars 2021 minuit
- ✓ Validation des projets par le bureau de l'ED le 17 Mars puis mise en ligne des projets sur le site le 06 avril
- ✓ Dépôt des dossiers des candidats: clôture le 7 juin 2021 minuit
- ✓ En fonction du nombre de candidatures reçues, pré-sélection des candidats sur la base de leur CV: 28 juin 2021 après midi
- ✓ Auditions: 5 et 6 juillet 2021, délibérations le 7 juillet après-midi
- ✓ 15 Juillet: Date limite de l'envoi des résultats à PSL

# 1. Concours ED: bilan projets

Projets reçus: **104**

Projets validés: 97 – 2 désistements = **95 projets**

Détail:

**50 projets SU** (dont 31 avec candidats) avec 1 initiative, 2 iBio, 2 FRM et 1 ASN en cours

**8 projets PSL-SU** (2 college et 6 Curie dont 7 avec candidats) avec 1 IPV et 1 ASN en cours

**20 projets PSL** (2 college, 7 ENS, 11 Curie dont 14 avec candidats) avec 1 FRM, 1 FRFT et  
2 ASN en cours

**5 projets Pasteur** sans co-portage (dont 3 avec candidats)

**12 projets Pasteur** avec co-portage (dont 10 avec candidats) avec 1 ASN en cours

*(Habituellement 25-30 projets Pasteur)*

Estimations candidats au concours ED: **45-55** (25-30 SU, 5-6 PSL-SU, 10-15 PSL, 2-3 Pasteur)

# 1. Concours ED: contrats doctoraux

## **Ventilation CD SU 2021:**

Neutralisation des critères habituels (COVID + réflexion en cours)

Logiciel 2021: moyenne des CD sur les 5 dernières années ou nombre de CD en 2020, suivant la plus avantageuse de ces deux possibilités.

Résultats: **18 CD SU** pour le concours 2021 (= 20-2 pris pour le programme Pasteur)

## **Ventilation CD PSL 2021:**

Perte d'1 CD par les SDV de PSL au profit des sciences cognitives.

Après argumentaire des ED et arbitrage, maintien de la dotation CdV.

Résultats: **5 CD PSL** pour le concours 2021 (sur 62 CD PSL total dont 14 en bio)

## **Proposition LABEX Revive:**

**2 CD REVIVE** pour pallier l'éventuel déficit de CD pour les projets Pasteur (concerne seulement les 2 équipes Revive éligibles au concours)

## **Proposition adoptée par le conseil**

*Ventilation CD programme SU/ Pasteur:*

*10 CD: 5 SU (2 CdV + 3 politique scientifique) + 5 Pasteur*

*Ventilation CD IPV: 9 CD, iBio: 4 CD et programme cancéro: 2 CD*

# 1. Concours ED: bilan projets

Projets reçus: **104 projets**

Projets validés: 97 – 2 désistements = **95 projets**

Détail:

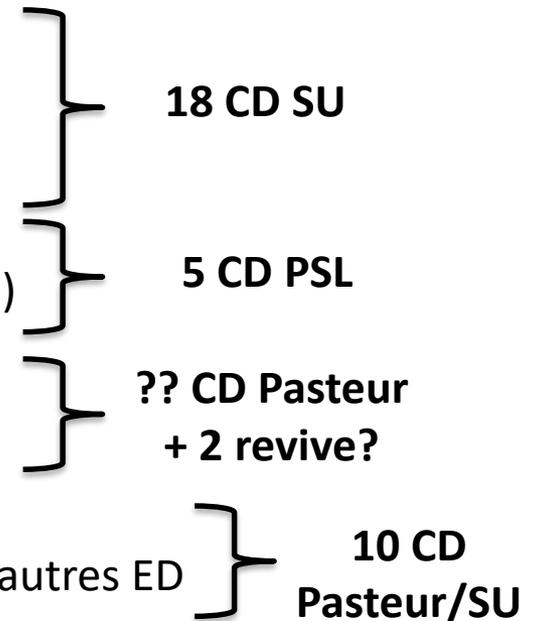
**50 projets SU** (dont 31 avec candidats)

**8 projets PSL-SU** (2 college et 6 Curie dont 7 avec candidats)

**20 projets PSL** (2 college, 7 ENS, 11 Curie dont 14 avec candidats)

**5 projets Pasteur** sans co-portage (dont 3 avec candidats)

**12 projets Pasteur** avec co-portage (dont 10 avec candidats) + 6 autres ED



# Interlude: programme SU-Pasteur

Point d'étape sur l'organisation du concours du programme SU/Pasteur par les porteurs du programme, Chahrazade El Amri et Jean-Pierre Vartanian

Le 3 Mai transmission par les ED des projets Pasteur-SU au programme (12 CdV, 3 P2P, 2 3C, 1 santé)

Le 25 Mai à 16h: date limite de transmission par les DT des candidatures au programme

Auditions le 9 Juin en distanciel, critères et format proches du concours de l'ED + pertinence du co-portage

Comité executif et jury en cours de constitution

Par ailleurs, un groupe de travail a été mis en place par les UFR de bio et la faqc de médecine de SU pour avancer sur l'organisation de workshops SU/Pasteur en relation avec le programme.

# 1. Concours ED: modalités

**Présentiel ou distanciel?? Telle est la question...**

Présentiel en général plebiscité car meilleures interactions + moins de risques de problèmes techniques

Salles déjà réservées par Samira

MAIS

Risque cas contacts/ cas positifs sans doute encore élevé début Juillet + candidats étrangers potentiellement empêchés de venir.

A pas si mal marché en 2020

Pour info: 3C a choisi le distanciel cette année

**Proposition:** refaire le concours en distanciel cette année en espérant des jours meilleurs en 2022...

**Proposition adoptée par le conseil**

# 1. Concours ED: jury

Groupe A	Groupe B	Groupe C	Groupe D
MORILLON Antonin (Curie)	THERMES Claude (Paris Saclay)	XU Zhou (IBPS)	SOULA Hedi (Pitié, Immunics) <b>NON</b>
MOULY Vincent (Pitié, Myologie)	STROCHLIC Laure (Pitié, Myologie) <b>?</b>	DOSTATNI Nathalie (Curie)	MOUCHEL-VIELH Emmanuèle (IBPS)
DEVAUX Frédéric (IBPS)	GLASER Philippe (Pasteur)	VAL-KENNEDY Marie-Eve (Pasteur)	LE ROUX Frédérique (Roscoff)
GILARDI Pascale (IJM)	FOURNIER- THIBAUT Claire (IBPS)	ESCRIVA Hector (Banyuls)	COHEN-TANNOUDI Michel (Pasteur)
DURAND Charles (IBPS)	MARTHIENS Véronique (Curie) <b>NON</b>	GOUTEBROZE Laurence (IFM)	FISCHER Evelyne (IBENS)
LE TALLEC Benoît (IBENS)	BENARD Lionel (IBPC)	SAVEANU Cosmin (Pasteur)	EL AMRI Chahrazade (IBPS) <b>NON</b>
VARTANIAN Jean-Pierre (Pasteur)	SILVIE Olivier (Pitié, CIMI)	SIX Adrien (Pitié, Immuno)	CROCE Jenifer (Villefranche)
VENIEN-BRYAN Catherine (IMPIC) <b>NON</b>	PLASTINO Julie (Curie)	LE HIR Hervé (IBENS) <b>NON</b>	TERRET Marie-Emilie (Collège de France)

**Proposition:** globalement ne rien changer à l'organisation par rapport à l'an dernier, sauf peut être rajouter 1-2 min par candidates pour les transitions? **Proposition adoptée**

# 1. Concours ED: jury

Groupe A	Groupe B	Groupe C	Groupe D
MORILLON Antonin (Curie)	THERMES Claude (Paris Saclay)	XU Zhou (IBPS)	SOULA Hedi (Pitié, Immunologie) <b>NON</b>
MOULY Vincent (Pitié, Myologie)	STROCHLIC Laure (Pitié, Myologie) ?	DOSTATNI Nathalie (Curie)	MOUCHEL-VIELH Emmanuèle (IBPS)
DEVAUX Frédéric (IBPS)	GLASER Philippe (Pasteur)	VAL-KENNEDY Marie-Eve (Pasteur)	LE ROUX Frédérique (Roscoff)
GILARDI Pascale (IJM)	FOURNIER- THIBAUT Claire (IBPS)	ESCRIVA Hector (Banyuls)	COHEN-TANNOUJJI Michel (Pasteur)
DURAND Charles (IBPS)	BASTO Renata (Curie)	GOUTEBROZE Laurence (IFM)	FISCHER Evelyne (IBENS)
LE TALLEC Benoît (IBENS)	BENARD Lionel (IBPC)	SAVEANU Cosmin (Pasteur)	FRIGUET Bertrand (IBPS)
VARTANIAN Jean-Pierre (Pasteur)	SILVIE Olivier (Pitié, CIMI)	SIX Adrien (Pitié, Immuno)	CROCE Jenifer (Villefranche)
GOLINELLI Béatrice (collège de France)	PLASTINO Julie (Curie)	LE HIR Hervé (IBENS) <b>NON</b>	TERRET Marie-Emilie (Collège de France)

Nataliya Sokolovska?

**Proposition:** globalement ne rien changer à l'organisation par rapport à l'an dernier, sauf peut être rajouter 1-2 min par candidates pour les transitions? **Proposition adoptée**

## 2. Règles d'éligibilité au concours 2022

### **Programme Pasteur/SU:**

Consignes de la directrice du collège doctoral « à considérer comme les autres programmes doctoraux SU » (ex: IPV):

**1- Une co-directrice de thèse ou un co-directeur SU qui recruterait une doctorante par le programme SU/Pasteur l'année n ne pourra pas déposer de projet doctoral au concours de l'ED, ni au programme SU/Pasteur l'année suivante.**

**2- Une co-directrice de thèse ou un co-directeur SU recrutant l'année n un doctorant par le biais de ce programme doctoral SU/Pasteur ne pourra pas présenter un autre candidat au concours de l'ED la même année.** Par contre, si la candidature échoue pour le programme doctoral SU/Pasteur il sera possible qu'il soit présenté au concours de l'ED, sous réserve qu'il satisfasse aux règles d'éligibilité du concours  
une co-directrice ou un co-directeur SU ayant recruté un doctorant l'année n par le concours de l'ED peut candidater en n+1 au programme SU/Pasteur

**Décisions du conseil: les 2 règles (en gras ci-dessus) sont adoptées mais règle 1 pas appliquée au concours 2022 car pas explicite au lancement de l'AAP 2021.**

**Pour 2021 seulement, les candidatures infructueuses au programme pourront être présentées au concours, si des CD Pasteur sont encore disponibles.**

Pour faciliter l'application de ces règles, le conseil demande aux porteurs du programme SU-Pasteur que seuls des projets avec porteur principal « Pasteur » soient éligibles au programme. Réponse a priori favorable des deux porteurs.

### 3. Règles d'affiliation à l'ED

**Bilan de la campagne de réactualisation des fiches équipes (par Samira)**

**Demandes d'affiliation individuelle (soit hors ED, soit à l'ED)**

**Arrêté du 7 Août 2006 (article 3)** relatif à la formation doctorale: une unité de **recherche ne participe qu'à une seule école doctorale**. Toutefois, si la taille de l'unité et l'étendue du spectre scientifique le justifient, les **équipes de recherche** qui la composent peuvent **être réparties** entre plusieurs **écoles doctorales**.

**Règlement intérieur de l'ED:** Une **équipe de recherche** est affiliée à **une seule école doctorale**. [...] **Exceptionnellement**, dans le cas d'une **équipe pluridisciplinaire**, les **membres** de l'équipe peuvent se répartir entre **deux écoles doctorales**. **L'accord des conseils** des deux écoles doctorales **et celui de l'établissement** sont requis.

**Proposition:** examen des demandes par le bureau du conseil CdV. Si avis favorable, échanges avec l'autre ED pour accord. Si avis favorable, demande de l'accord de Muriel ou d'un représentant de la direction de PSL pour l'établissement.

**Proposition adoptée par le conseil**

## 4. JBE 2021: où le directeur fait une autre pause bienvenue

### Point d'étape de l'organisation par Clémence et Léa

JBE en distanciel (zoom) le 27 Mai après midi et le 28 toute la journée  
Posters seront pré-enregistrés (powerpoint + voix) et mis à disposition avant les JBE.  
Sessions posters = salon zoom pour discussions

Prix prévu, jurys à constituer

info transmise aux doc mais pas encore aux DT

Plus de 160 docs inscrits au 30/04

49 demandes de présentations orales et 33 demandes de poster

Keynote speech + start up alumni + deux représentant SU et PSL «ma thèse en 180 secondes » + talks sélectionnés

## 5. Questions diverses: site web

### **Biomedia:**

Facturation de leur service de mise à jour, maintenance, accompagnement:  
1500 euros pour 2021

### **Nouveau site web:**

Mise en place possible de nouveaux sites web drupal pour les ED, département de formation, instituts,... (ex: <https://institut-ocean.sorbonne-universite.fr/>)

Prestataire extérieur pour le cahier des charges et la réalisation.

Coordonné par Alexandre Pinedjian en interne.

Formation de Jamie par Marie-Michèle puis ED autonome pour la gestion du site.

Pas avant Septembre 2021 a priori.

## 5. Questions diverses: prolongations COVID

### **3ième année:**

Proposition des ED arbitrées favorablement par SU.

Etudiantes informées par le collège doctoral de la decision fin Mars.

### **2ième année:**

Arbitrage des propositions des ED sur le budget 2022 = pas de décision ferme avant début 2022.

## 5. Questions diverses: formations

**Formation doctorale = Projet de thèse** (DT, collaborateurs, plate-formes, congrès,...) + **Plan Individuel de Formation** (formations sensu stricto, soit sciences et techniques, soit autres mais en relation avec le projet professionnel et/ou le projet de these)

### **Plan Individuel de Formation:**

100h minimum

MOOC ou atelier intégrité scientifique SU obligatoire

MOOC science ouverte SU fortement conseillé (bientôt)

Formations IFD

Formations non IFD

## 5. Questions diverses: formations

**Formation doctorale = Projet de thèse** (DT, collaborateurs, plate-formes, congrès,...) + **Plan Individuel de Formation** (formations sensu stricto, soit sciences et techniques, soit autres mais en relation avec le projet professionnel et/ou le projet de these)

### **Validation des formations dans le PIF:**

Formations IFD: automatique

Formations non IFD: à faire valider par la direction de l'ED a priori (en théorie...) sur demande mail à Jamie

Critères de validation:

- Doit ressembler à une “vraie” formation = pignon sur rue + nombre d’heures pré-défini + certificate d’assiduité ou autre mode de validation de la formation
- La formation reçue dans le cadre de la réalisation des expériences du projet de thèse ne compte pas dans le PIF, la participation à des congrès non plus
- Doit avoir un rapport avec un projet professionnel scientifique (au sens large)

Depuis Janvier 2021, **taux de validation par l'ED > 90%**

**L'ED ne finance aucune formation** (sauf les cours de français SU ou PSL pour les étrangers)

## 5. Questions diverses: formations

**Formation doctorale = Projet de thèse** (DT, collaborateurs, plate-formes, congrès,...) + **Plan Individuel de Formation** (formations sensu stricto, soit sciences et techniques, soit autres mais en relation avec le projet professionnel et/ou le projet de these)

**Suivi des formations:**

À améliorer!

Décompte explicite dans le nouveau rapport de CST avec possibilité de tirer la sonnette d'alarme (fait depuis Mars 2021)

**Suivi en ligne individuel** des demandes de formations et de leur statut de validation:  
**ADUM** ou, si ADUM pas mis en place pour Janvier 2022, fiche formation à remplir par les doctorantes et à joindre au document des CST.

Rajouter l'info de la validation par l'ED dans le formulaire d'entretien de soutenance final

## **5. Questions diverses: procédure de soutenances**

**Signatures originales plus requises pour les demandes d'autorisation de soutenance.**

**Le rapport de soutenance peut n'être signé que par le président, si des délégations de signature (formulaire ad hoc fourni par la scolarité) lui ont été envoyées au préalable par les autres membres du jury.**

# 5. Questions diverses: spécialités

**Janvier 2022: spécialité sur le diplôme de thèse**

## **Spécialités ED:**

Biochimie et biologie moléculaire

Bioinformatique et biologie des systèmes

Biologie cellulaire et développement

Génétique et Génomique

Microbiologie et immunologie

A rediscuter et potentiellement ré-actualiser lors du conseil de la rentrée 2021/22

Programmes (ex IPV) ne peuvent pas être des spécialités mais réflexion sur le problème en cours au college doctoral SU

## **5. Questions diverses: fourre-tout**

**Cérémonie de remise des diplômes de docteurs SU le 10 Juillet en hybride**

**PSL: delegation de gestion administrative des doctorantes Curie à l'ESPCI, du college de France à l'ENS (actualisation des infos sur le site de l'ED en cours)**

**Muriel Umbhauer ne renouvelera pas son mandat après 5 ans de bons et loyaux services.**  
Le nouveau directeur du college doctoral sera Bertrand Granado (ex-EDITE) à partir du 1er Juin