

# Ecole Doctorale Normande de Chimie

Réunion du Conseil – 06/04/2017



Normande de Chimie











## Ordre du jour

- ❖ Présentation nouveau périmètre, nouveau conseil et nouvelles réglementations
- ❖- Règlement intérieur de l'ED
- ❖- Informations CED
- Nouvelles inscriptions
- ❖- Codirection et co-encadrement
- ❖- Allocation FRM choix du projet porté par l'ED 508
- ❖- Point sur les allocations MRT et région Normandie
- ❖- Spirales normandes
- ❖- Journée de l'ED
- ❖- Formations spécifiques EDNC
- ❖- Budget et nouvelles procédures budgétaires
- ❖- Appel d'offre post-doc COMUE

### Périmètre de l'ED

Label et N°	Intitulé complet de l'unité de recherche	Directeur
UMR CNRS 6014	Chimie Organique Bioorganique Réactivité	Xavier PANNECOUCKE
COBRA	Analyse	
UMR CNRS 6270 PBS	Polymères Biopolymères Surfaces	Thierry JOUENNE
EA 3233 SMS	Sciences et Méthodes Séparatives (équipe chromatographie)	Gérard COQUEREL (Pascal CARDINAEL)
UMR CNRS 6507 LCMT	Laboratoire Chimie Moléculaire et thioorganique	Thierry LEQUEUX
UMR CNRS 6506 LCS	Laboratoire Catalyse et Spectrochimie	Christian FERNANDEZ
UMR CEA-CNRS 6301 ISTCT	Imagerie et stratégies thérapeutiques des pathologies cérébrales et tumorales (équipe LDM-TEP)	Myriam BERNAUDIN (Louisa BARRE)
EA 4258 CERMN	Centre d'études et de recherche sur le médicament de Normandie	Patrick DALLEMAGNE
EA 4651 ABTE	Aliments, Bioprocédés, Toxicologie, Environnements (une partie de l'équipe EcoTEA)*	François SICHEL (Jérôme LEDAUPHIN)
EA 3221 URCOM	Unité de recherche en Chimie organique et Macromoléculaire	Michel GRISEL

### Périmètre de l'ED

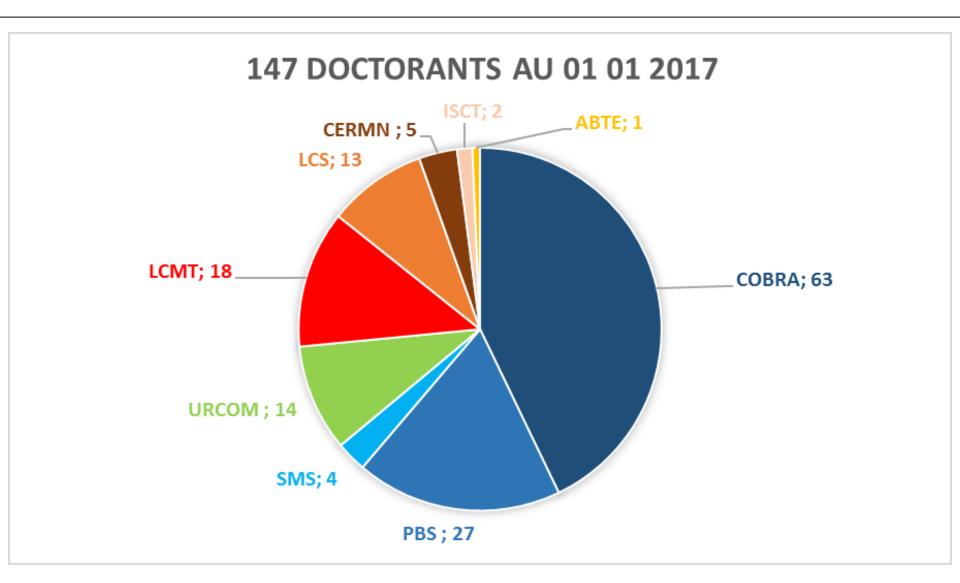
## Liste des Enseignants Chercheurs (au 01/01/2017) de l'ER EcoTEA rattachés à EDNC

Nom	Prénom	Grade
Baraud	Fabienne	MCF HDR
Gil	Otavio	PU
Kervadec	Dominique	MCF
Ledauphin	Jérôme	MCF HDR
Lopez	Claire	MCF
Reinert	Lydia	MCF
Riffault	Benoît	MCF
Saint-Clair	Jean-François	MCF

## Disciplines

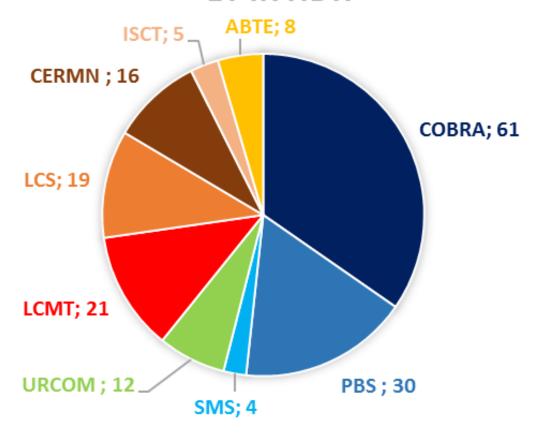
Spécialités doctorales (diplômes )										
		rattachement principal	rattachement secondaire							
Spécialité du doctorat en français	Spécialité du doctorat en anglais	CNU n°	CNU n°							
Chimie	Chemistry	31 32	33							
Pharmacie	Pharmacy	85	86							
Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie	Molecular and cellular biology	64	65							
Sciences de la vie et de la santé	Life sciences and health	64	65, 66, 67, 67, 68, 69							

### **Doctorants**

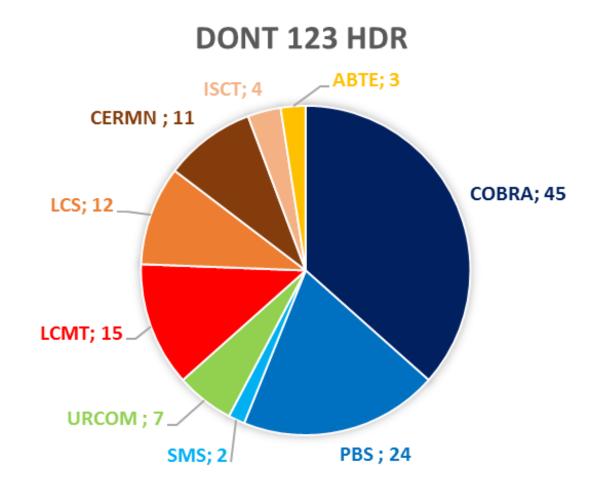


### Potentiel d'encadrement

## 176 CHERCHEURS, ENSEIGNANTS CHERCHEURS ET IR HDR



### Potentiel d'encadrement



### Futur conseil de l'ED

		Caen	Rouen L	e Havre
Directeur de l'Ecole Doctorale F	1	1	1	
Directeurs Adjoints I Dez et V I				
Directeurs d'Unités ou P Carreprésentants T Lec T Jou M Gr X Par C Pe P Da C Fer	4	3	1	
Fédération de Chimie : AC Gau	mont, F Burel	1	1	
Un représentant du personnel la	ATOS ou ITA, E Despois + P Bazin (LCS)	1	1	
5 Doctorants élus lors de la journée annuelle de l'ED	Florine Eudier (Le Havre) Pauline Chaumont , Ahdi Hadrich (Rouen) Alexis Lator, Sébastien Coufourier (Caen)	2	2	1
2 Scientifiques extérieurs à l'ED	G Dujardin (Le mans), P Roger (Orsay)			
3 Représentants du secteur	F Pin (Servier), J Mazoyer (Cargill), P Giusti (Total)			
R TOTAL: 25 dont (Caen, Rouen,	Le Havre)	9	10	3

### Futur conseil de l'ED

		Caen	Rouen	Le Havre	
Directeur de l'Ecole Doctorale P Directeurs Adjoints I Dez et V D	1	1	1		
représentants  T Le T Jo Géra X Pa C Pe P Da	P Cardinael (EA 3233, SMS), T Lequeux (UMR 6507, LCMT), T Jouenne (UMR 6270, PBS), Géraldiine Savary (EA 3221, URCOM), X Pannecoucke (UMR 6014, COBRA) C Perrio (UMR 6103, ISTCT) P Dallemagne (EA 4258, CERMN) C Fernandez (UMR 6505 LCS) dération de Chimie : M Grisel, AC Gaumont  Treprésentant du personnel IATOS ou ITA, P Bazin (LCS) + ? (PBS)  Coctorants élus lors de  Florine Eudier (Le Havre)				
	,	1		1	
Un représentant du personnel IA	TOS ou ITA, P Bazin (LCS) + ? (PBS)	1	1		
5 Doctorants élus lors de la journée annuelle de l'ED	Florine Eudier (Le Havre) Pauline Chaumont, Ahdi Hadrich (Rouen) Alexis Lator, Sébastien Coufourier (Caen)	2	2	1	
2 Scientifiques extérieurs à l'ED	G Dujardin (Le mans), P Roger (Orsay)				
3 Représentants du secteur industriel ou socio-économique	F Pin (Servier), J Mazoyer (Cargill), P Giusti (Total)				
TOTAL: 25 dont (Caen, Rouen,	Le Havre)	9	9	4	

Invités permanents : J Ledauphin (ABTE), E. Despois, DRV, VPs ou directeur de la recherche, directeur CED, représentant CNRS

#### Article 1 – Périmètre de l'ED

Article 2 – Gouvernance de l'ED

- Equipe de direction
- Bureau (1 représentant par établissement ? Qui ? Quelles misisons)
- Conseil:
  - Parité
  - Le conseil fonctionne t-il avec un QUORUM ?
  - En cas de vote, quels sont les modalités ?
  - invités permanents :
    - 1 représentant / établissement (VP / directeur de la recherche)
    - DRV établissements
    - 1 représentant CNRS ?
    - J Ledauphin (ABTE)

Article 3 – Missions de l'ED

Article 4 – La gestion budgétaire de l'ED

Article 5 – Communication interne et externe

- Site web
- ADCR association des doctorants en chimie de Rouen
- Liste de diffusion doctorants
- Liste de diffusion permanents ?

Article 6 – Inscription au doctorat

Article 7- Contrat doctoral, convention de formation et financement de thèse

- L'ensemble des thèses de l'EDNC est financée
- ❖ Pour les doctorants salariés, la politique de ED est d'autoriser six inscriptions en thèse considérant qu'ils travaillent à mi-temps sur leur sujet de thèse.
- ❖ Pour les doctorants disposant de financement pour étrangers et/ou en cotutelle, l'EDNC, n'autorise leurs inscriptions que s'ils peuvent apporter la preuve d'un financement minimum de 1000 euros mensuels lors de leurs séjours en France

#### Article 8- Attribution des allocations

- Pas de concours
- Spiralisation (seuls des projets classés A pour les RIN 100% région peuvent être retenus pour les allocations établissement ?)
- Choix du candidat validé par le représentant de l'ED
- Mention AB minimale pour la partie théorique ?

#### Article 9- Direction de Thèse et Encadrement des thèses

- ❖ -Le directeur de thèse doit obligatoirement être rattaché à l'ED et être habilité à diriger des thèses ou assimilés.
- ❖ Le directeur de thèse peut partager à 50% la direction avec un co-directeur. Si ce dernier n'est pas habilité à diriger des recherches, il porte le qualificatif de coencadrant. Son taux d'encadrement ne peut, alors pas être inférieur à 33%, mais ne peut excéder 50%.
- ❖ Le taux d'encadrement du directeur et co-directeur de thèse ne peut excéder 300%.

#### Article 10- Procédure d'accueil

- Un entretien individuel entre le doctorant et le directeur de l'ED (ou directeur-adjoint du site dont il dépend) à lieu à la première inscription en thèse (charte des thèses et convention de formation indivisuelle.
- Une journée de rentrée est organisée au mois de novembre, commune pour l'ensemble des doctorants de l'EDNC

#### Article 11- Suivi de thèse

- Article 11.1- comité de suivi individuel du doctorant (Enseignant-référent)
  - Enseignant référent (liste définie ou choix libre y compris en dehors de l'ED ?)
  - l'enseignant référant peut-il être rapporteur ou membre du jury de thèse du doctorant ?
  - l'enseignant référant peut-il être co-auteur de publication avec doctorant
- Article 11.2- Livret des doctorants
- ❖ Article 11.3- Soutenance à mi-parcours
- ❖ Article 11.4- Médiation

Article 12- Journée de l'Ecole Doctorale

Article 13- Réinscription en thèse / Césure / Co-tutelle

- ❖ Article 13.1- Formalités de réinscription en thèse
- Sans difficulté particulière, la réinscription en thèse en 2nde année est accordée.

Avant d'autoriser l'inscription en 3ème année de thèse, le directeur de l'ED s'assure que le plan de formation du doctorant est bien suivi et que l'avis du comité de suivi individuel (enseignant-référant) est positif.

- L'inscription pour une 4ème année de thèse est dérogatoire. Elle fait l'objet d'une demande préalable justifiée auprès du directeur de l'ED qui s'assure en particulier auprès du directeur de thèse de la justification d'un support financier.
- ❖ Article 13.2- Césure
- ❖ Article 13.3- Co-tutelle

#### Article 14 – Formation doctorale

- Formation doctorale mutualisée et gérée par le CED
- ❖ Modules spécifiques de l'ED :
- Cycle de conférence (séminaire dans chacun sur chaque site cofinancé par ED...)
- 2 formations scientifiques spécifiques / an
- Hygiène et sécurité au laboratoire
- Exigences en matière de suivi de formation :
- Combien d'heure (120H) ?,
- Nombre de modules de formation minimum ?
- Congrès comptent t'ils ?
- Publications?
- Action de vulgarisation
- Organisation journée de l'ED

Article 15 – Formalités de soutenance de thèse

- ❖ Article 15.1– Autorisation de soutenance de thèse L'EDNC impose 1 publication dans les revues scientifiques internationales (IF supérieur à 1) ou un brevet déposé.
- ❖ Article 15.2– Manuscrit de thèse
- Page de couverture COMUE
- Français + résumé en anglais ou Anglais + résumé de 10 pages en français
- La rédaction des parties expérimentales de la thèse en langue anglaise dans le format adopté par les principales revues pertinentes exigences spécifiques de l'EDNC à complèter ??
- L'incorporation en annexe du manuscrit de thèse des publications parues
- ❖ Article 15.3– Rapporteurs
- 2 rapporteurs : membres HDR extérieurs à l'établissement d'inscription et extérieurs à l'FDNC
- exigences spécifiques de l'EDNC à complèter ??

❖ Article 15.4– Jury exigences spécifiques de l'EDNC à complèter ??

Article 16 – Evaluation de l'école doctorale par ses usagers

Article 17 – Engagement du doctorant

Article 18 – Approbation du RI de l'ED

### Retour CED du 12/01/2017

#### Informations générales.

- 1 poste d'Ingénieur d'Etude en charge de l'insertion professionnelle
- 3 contrats doctoraux (fléchage non défini)
- financement de l'outil de gestion ADUM.
- module « créer et Innover » se tiendra du 7 au 9 juin à Rouen

#### Présentation des allocations doctorales CIFRE

#### Demande du laboratoire ABTE de rattachement aux ED NBISE et ED NC

### Budgets des ED en 2017 : gestion unique ComUE sur reversement des établissements

- 5000 euros de base + 1/3 de la somme restante attribué sur la base du nombre de nouvelles inscriptions et 2/3 attribué sur la base du nombre de soutenances (nombres moyens calculés sur les trois dernières années), soit environ 25 000 euros pour l'EDNC sur la base des dotations 2016.

#### Bilan 2016 du CED

#### Fonction du directeur de thèse dans un jury Réunion du Conseil - 06/04/2017

### Retour CED du 16/03/2017

#### Informations générales.

Procédures pour la gestion du budget des ED

Allocations Région. Concernant les allocations « région », les directeurs (trices) ont reçu un courrier de cadrage demandant aux ED d'organiser avant le 31 mars une réunion de leur conseil pour donner un avis sur les conditions d'encadrement des projets proposés.

#### Répartition des allocations doctorales U Rouen et U Caen par ED

**URN**: 32 allocations

UCN: 38, dont 1 handicap et 3 sur politique scientifique d'établissement

ED	ED NBISE	ED NC	ED MIIS	ED PSIME	ED HMPL	ED HSRT	ED EGN	ED DN	TOTA L
Dotation U Rouen	7 + 1 FHU	4	3	5	4	4	2	2	32
Dotation U Caen	8 + 1 FHU	2	5	9	3	3	2	1	34
Total	15 + 2 FHU	6	8	14	7	7	4	3	66

### Retour CED du 16/03/2017

Calcul URN: % du nombre de soutenance

**Calcul UCN**: Le soutien de base est attribué sur la base du nombre d'HDR (1 CD pour 20 HDR) + bonus « flux sortant » = % de soutenances / inscrits (dans le passé + bonus durée de thèse. Pas pris en compte cette année)

#### Calcul 2017 pour URN (dotation: 31 + 1FHU)

DOTATION URN	ED NBISE	ED NC	ED MIIS	ED PSIME	ED HMPL	ED HSRT	ED EGN	ED DN	TOTAL
CALCUL URN	7.69	4.16	2 .28	5.61	4.36	4.16	1.45	1.24	31
Calcul ucn	8.4	4.6	3.5	4.2	4.2	3	1.3	2	31
2016	7	4	3	5	4	4	2	2	31
Proposition 2017	7 + 1 FHU	4	3	5	4	4	2	2	32

#### Calcul 2017 pour UCN (dotation: 33 + 1 FHU)

DOTATION UCN	ED NBISE	ED NC	ED MIIS	ED PSIME	ED HMPL	ED HSRT	ED EGN	ED DN	TOTAL
CALCUL URN	7.67	3.45	3.95	6.97	4.88	3.95	1.85	0.47	33
Calcul UCN	10.3	2.3	4.9	7.65	3.1	2.7	1.55	1.23	33.8
2016	10	2	6	10	4	3	2	1	38
Proposition 2017	8 + 1 FHU	2	5	9	3	3	2	1	34

Réunion du Conseil – 06/04/2017

### Retour CED du 16/03/2017

#### Discussion sur les missions complémentaires

#### Missions enseignement

- Missions de 32 ou 64h.
- Une formation pédagogique associée obligatoire et dispensée par l'ESPE (comme actuellement).

#### Vacations enseignement

- Volume horaire < 32 h pour répondre à des situations et besoins ponctuels</li>
- Sauf avis contraire, 1h TP = 0.66 h TD pour ces vacations.

#### Mission diffusion de la culture

- Un engagement de trois jours par an à la diffusion de la culture est demandé à tout doctorant bénéficiant d'une allocation doctorale attribuée par la région.
- Proposition de l'appliquer à tous les doctorants sous contrat à travers la participation à des journées portes ouvertes, les fêtes de la science, présentation des travaux de thèse devant des publics divers ou autre action (module obligatoire dédié à la diffusion de la culture).

Le prochain CED est programmé au 9 mai, 14h, à l'Université de Caen avec à l'ODJ l'étude des règlements intérieurs des ED.

### Nouvelles inscriptions

#### CAEN

- William LECROQ : LCMT / Annie Claude GAUMONT -Sami LAKHDAR /
   Financement LABEX Synorg /Master Caen
- Luz ZAVALA SANCHEZ : LCS/Françoise MAUGE-Laetitia OLIVEIRO /
   Financement étranger / eq Master etranger

#### **ROUEN**

- OKETANI Ryusei : SMS /Pascal CARDINAEL Clément BRANDEL/
   Financement Projet Européen (ITN Europe Core Project) / Master
   Université de Kyoto (Japon)
- LOZAY Quentin : PBS / Stéphane MARAIS/ Eric DARGENT / Financement

ANR / Master Université de Rouen

### Co-direction / Co-encadrement

#### co-encadrement

A Rouen : Pascal CARDINAEL 50% /Clément BRANDEL 50% - Laboratoire SMS-Thèse de Ryusei OKETANI

#### co-direction

A Caen: Annie Claude GAUMONT 50% / Sami LAKDAR 50% (HDR prévue dans

l'année) - Laboratoire LCMT - Thèse de William LECROQ

#### Allocation FRM

#### **Ecole Doctorale Normande de Chimie : 1 demande**

Projet déposé par le CERMN (EA 4258),

Directeur de Thèse : Pr Frédéric Fabis

En Collaboration avec l'Unité INSERM Bioticla (INSERM U1199) : Professeur Nicolas Aide (PU-PH).

Synthèse et évaluation biologique de radiotraceurs du PSMA dans les cancers ovariens : approche théranostique.

### Allocations établissement

- Allocations établissement / ComUE :
  - Université de Rouen- Normandie : 4
  - Université de Caen Normandie : 3
- ❖ INSA de Rouen : 2
- Université du Havre : ?
- ❖ Appel spécifique Université de Caen-Normandie :
  - **❖ 2** allocations pour favoriser l'ouverture internationale
- ❖ Appel spécifique ComUE Normandie-Université :
  - 3 allocations
- Allocation handicap :
  - ❖ 1 demande potentielle

## Allocations Région 100 %

- ❖ Pôle CBSB (classées entre 1 et 24) :
  - 2 PBS
  - 3 COBRA
  - 1 URCOM
  - 1 CERMN
  - 1 LCMT
- ❖ Pôle CBSB (classées au-delà de 24) :
  - PBS
  - COBRA
  - ISTC
  - URCOM
- ❖ Pôle EP2M (classées en rang utile ?) :
  - 2 LCS

### Spirale Allocations Rouen-Le Havre

```
❖ 1 (7) IRCOF : RIN 100% région
❖ 2 (8) PBS : RIN 100% région
❖ 3 (9) IRCOF : RIN 100% région
❖ 4 (10) URCOM : MRT Le Havre 2016 (Daich)
❖ 5 (1) IRCOF : RIN 100% région
❖ 6 (2) PBS : RIN 100% région
❖ 7 (3) IRCOF : établissement
❖ 8 (4) IRCOF: établissement
❖ 9 (5) PBS : établissement
❖ 10 (6) IRCOF : établissement
❖ 11 (7) IRCOF: établissement
❖ 12 (8) PBS : établissement
❖ 13 (9) IRCOF
❖ 14 (10) URCOM RIN 100% région
❖ 15 (1) IRCOF
❖ 16 (2) PBS
❖ 17 (3) IRCOF
❖ 18 (4) IRCOF
```

2017

## Spirale Allocations Caen

```
1-LCMT / RIN 100 % région
                                               15- CERMN/
2-LCS / RIN 100 % région
                                               16-LCMT/
3-CERMN / RIN 100 % région
                                               17-LCS/
4-LCMT/ établissement
                                               18-CERMN/
5-LCS / RIN 100 % region ou établissement
                                               19-LCMT/
6-LCMT/ établissement
                                               20-LCS/
7-LCS/ établissement si RIN 100% région
                                               21-LCMT/
8-CERMN/ "appel international?"
                                               22-LCS/
9-ABTE/
                                               23-CERMN/
10-LCMT/
                                               24-ABTE/
11-LCMT/
                                               25-LCS
12-LCS/
13-CERMN/
14- ISTC /
```

## Formations spécifiques EDNC

❖ 3 formations réalisées sur l'année 2016-2017

				UF	RN	IN	SA	UL	.HN	U	CN
Formations spécifiques Chimie					présents	Inscrits	présents	Inscrits	présents	Inscrits	présents
Initiation aux méthodes de fonctionnalisation de surface	28/03/2017	Pascal THEBAULT /Julien VIEILLARD	4h	6	6	2	0	4	4	0	0
Introduction à la bactériologie	22/11/2016	Emmanuelle DÉ/Pascal COSETTE	6h	12	12	3	3	5	5	2	2
Hygiène et sécurité	07/12/2016 et 10/01/2017	Tatiana BESSET/Géraldine GOUHIER/Patricia MARTEL/ Lydie JEANDEL/Arnaud ARABO	18h	12	11	0	0	0	0	0	0

Formation "Accès à l'accès bibliographique en chimie" annulée: pas d'inscrits

Propositions pour 2017-2018 ? Imagerie médicale ? Chromatographie ?

### Journée de l'ED



TwoInvited®peakersIforIplenaryIlectures:

AcademicIandIPharmaceuticalIR&DIResearchersI

Sponsored @by ?







### Journée de l'ED

#### **Inscriptions**

Lancement des inscriptions: 27/03/17

Clôture des inscriptions: 30/04/17

Délai retardataires: 15/05/17

#### **Sponsors**

- Dunod: dotation de 6 livres (« Le beau livre de la chimie ») pour les prix communication/posters
- FisherScientific: dotation de 100€ pour un café/poster
- SCF: dotation de 300€ pour un prix SCF

#### Devis lunch et café/poster CROUS

Pauses café du matin et après-midi + midi: 1200e

#### Conférenciers

- Dr. Agnès Joncour (Galapagos, Romainville)
- « Discovery of GLPG1690: a first-in-class autotaxin inhibitor in clinical development for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis »
- Dr. Nicolas Rabasso (ICMMO, Orsay)
- « From phosphonocucurbitine to spirodienones lactams »

Site internet: https://jednc2017.wixsite.com/home

## Budget

#### et nouvelles procédures budgétaires

- Budget pour la formation doctorale des établissements reversé à NU
- Clef de répartition entre ED (cf point CED 12 janvier 2017)

Financement	NC	NBISE	MIIS	PSIME	HMPL	HSRT	DN	EGN	Total
Inscrits	40	81	44	95	74	63	30	20	447
Nombre de soutenances	43	72	42	82	45	40	11	17	352
	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5000	5000	5000	40 000
	5 640	11 421	6 204	13 995	10 434	8 883	4 230	2 820	63 627
Base : 5000 + 141/ inscrit + 360/ Soutenance =	15 480	25 920	15 120	29 520	16 200	14 400	3 960	6 120	126 720
	26 120	42 341	26 324	48 515	31 634	28 283	13 190	13 940	230 347
Dotation cumulée 2016	28 120	40 353	SPMII 29 383	SIMEM 34 330	34 062	32 060	15 399	17 546	231 253

- Les directeurs (trices) d'ED ont délégation de signature pour les actes budgétaires et directeurs (trices)-adjoint(e)s d'ED ont délégation pour tout autre document administratif (inscription, convention, avis de soutenance...).
- Emilie Despois gestionnaire pour l'ED

## Appel d'offre post-doc COMUE

### Questions-Informations diverses

- ❖ Soutenances à mi-parcours : 6 et 7 juin 2017
  - Date limite pour le dépôt des dossiers : 15 mai 2017 (20 pages max, dont 10 pages résultats / discussion)
  - Exposé oral de 15 minutes (public) + 25-30 minutes de discussion (huis clos)
  - 3 membres du jury (+ enseignant référent)
  - Rapport (+ entrevue avec l'enseignant référent) indispensable pour une réinscription en 3é année.