



# 10<sup>ème</sup> SEMINAIRE DE PRINTEMPS

## En Visioconférence

16 mars 2023




## Ordre du jour

LB


**Jeudi 16 mars 10h30: Assemblée générale:**

- ✦ Approbation du CR de l'AG 2022 [Poitiers]
- ✦ Bilan moral 2022 :
  - ✓ Réunions du bureau & CA,
  - ✓ Bilan du partage des ressources de TP,
  - ✓ 3<sup>ème</sup> prix de thèse Alain Gueiffier,
  - ✓ 1<sup>er</sup> Webinaire SCT-AFECT-AECOP & Prix Wermuth
  - ✓ Questions de Chimie thérapeutique au CNCI
  - ✓ Ouvrage Objectif Internat Pharmacie
  - ✓ Mise à jour des statuts de l'association
- ✦ Bilan financier 2022
- ✦ Demandes d'adhésion
- ✦ Actualités CNU
- ✦ Informations diverses



## Approbation de compte-rendu

CD



- **9<sup>ème</sup> Séminaire de Printemps**  
en hybride (24 mars 2022) reçu par mail :

- le 19 juillet 2022
- le 14 mars 2023 pour rappel.



## Bilan moral 2022/2023

LB

- **Plusieurs réunions de bureau :**

- **19 mai 2022**
- **29 septembre 2022**
- **1<sup>er</sup> décembre 2022 (avec le CA)**
- **26 janvier 2023**
- **2 mars 2023**
- **9 mars 2023 (avec le CA)**





## Bilan moral 2022/2023

LB

### - Plusieurs réunions de bureau :

- 19 mai 2022
- 29 septembre 2022
- 1<sup>er</sup> décembre 2022 (avec le CA)
- 26 janvier 2023
- 2 mars 2023
- 9 mars 2023 (avec le CA)



## Bilan moral 2022/2023

MAB

### - Partage des ressources de TP

 Ressources dédiées aux TP

Molécule	Thématique étudiée	UFR d'origine (lien vers le fichier PDF)
aspirine (acide acétylsalicylique)	Préparation, purification	Rennes
aspirine (acide acétylsalicylique)	Essais physico-chimiques (selon Pharmacopée Eur.)	Rennes
aspirine, caféine, nicotinamide, paracétamol, sulfaméthoxazole	Essais physicochimiques de médicaments	Lille
asénolol	Synthèse Analyse	Strasbourg Strasbourg
benzocaïne	Synthèse Contrôle physicochimique	Nantes
bifonazole	Synthèse Contrôle physicochimique	Nantes
caféine	Analyse	Strasbourg
préparation d'une cétoxime	Synthèse, purification	Rennes
diphénylhydantoïne	Synthèse Purification par recristallisation Contrôle par CCM et physicochimique	Clermont-Ferrand Strasbourg
donépézil	Synthèse Purification	Besançon
isoniazide paracétamol	Synthèse, identification, essai	Amiens
lidocaïne	Synthèse Contrôle physicochimique	Bordeaux
nicotinamide phénobarbital	Identification, dosage	Amiens

niébépine	Synthèse Contrôle physicochimique	Bordeaux
nordazépam	Synthèse Contrôle physicochimique	Nantes
oxyde de magnésium	Essais physico-chimiques (selon Pharmacopée Eur.)	Rennes
paracétamol	Synthèse Contrôle physicochimique Mesure du log P	Bordeaux Besançon
para-méthylbenzophénone	Synthèse	Rennes
procaine	Synthèse	Rennes
propranolol (chlohydraté)	Synthèse Contrôle physicochimique	Bordeaux Nantes
oseltamivir zanamivir	Utilisation de Pymol pour visualiser un complexe médicament-cible	Besançon
sulfaméthazine	Coefficient de partage (log P apparent octanol/solution aqueuse)	Clermont-Ferrand
sulfanilamide	Coefficient de partage (log P apparent octanol/solution aqueuse)	Clermont-Ferrand
sulfaméthoxazole	Synthèse Etude des interactions sulfaméthoxazole / cible biologique (Hydroxystéroïde synthétase) par modification moléculaire	Lille
sulfaméthoxazole	Synthèse Contrôle physicochimique	Nantes
thiamine (chlorhydrate)	Essais physico-chimiques (selon Pharmacopée Eur.)	Rennes
Vitamine C (acide ascorbique)	Essais physico-chimiques (selon Pharmacopée Eur.)	Rennes

### UFRs Pharmacie

Amiens  
Besançon  
Bordeaux  
Clermont-Fd  
Lille  
Nantes  
Rennes  
Strasbourg



## Bilan moral 2022/2023

MAB

### - Partage des ressources de TP

- Les ressources partagées sont accessibles à tous les enseignants titulaires qui ont partagé un document
- Conditions : **enseignants titulaires, membres à jour de leur cotisation**, participer à ce partage de ressources
- => Créer un **fichier par substance active** (synthèse, propriétés physicochimiques, données spectrales, informations sur l'utilisation thérapeutique, etc...)  
 Transmettre les fichiers doivent être transmis au secrétariat de l'AFECT (secretariat@afect.fr)  
 Formats requis : **Word, PDF**  
 Obligation de mentionner sur le document **l'UFR ou l'Université** (filigrane)

*Ouverture aux questions d'examens....*



## Bilan moral 2022/2023

NP

### - 3<sup>ème</sup> Prix de thèse en chimie thérapeutique Alain Gueiffier

Chiffres clés

- 2 candidats : Dyhia Amrane et Pedro Salas-Ambrosio
- 3 membres du jury : Thierry Besson, Alexandra Dassonville-Klimpt, Damien Bosc
- 1 lauréat : **Pedro Salas-Ambrosio** (thèse encadrée par Pierre Verhaeghe et Colin Bonduelle) :


Design of antimicrobial polypeptoids using ring-opening polymerization

(communication cet après-midi)









## Bilan moral 2022/2023

MP

**- Questions Internat Pharmacie**

**➤ historique**

Fév 2022 : lettre J-C Paul (département des formations de santé, MESR) + J-M Lessinger et V Lisowski (CNCI)  
[...]  
Janv 2023 : retours J-M Lessinger, V Lisowski, S Piessard  
Fév 2023 : « nous avons saisi ds la base de données des questions associant des structures chimiques et JM Leissingen en est informé. » V Lisowski

**➤ critères**

QCM ou QCS  
Pluridisciplinaire (chimie ther + pharmaco)

[vincent.lisowski@umontpellier.fr](mailto:vincent.lisowski@umontpellier.fr) ;  
[sylvie.piessard@univ-nantes.fr](mailto:sylvie.piessard@univ-nantes.fr)

**Programme Validé par le CNESER du 15 décembre 2008**

**Section V – Sciences du médicament**  
« **Structure générale**, dénomination commune internationale, **relations structure-activité**, mécanisme d'action, propriétés pharmacologiques,

**Ex. 2021:**

**Question N°2** S

Parmi les propositions suivantes concernant la lévodopa, laquelle est fausse ?

A - C'est un alpha amino-acide  
B - Elle est toujours associée à un inhibiteur de la dopa-décarboxylase  
C - Elle doit être administrée au milieu du repas  
D - Elle inhibe la catéchol O-méthyl transférase  
E - Elle est potentialisée par les agonistes dopaminergiques

**Question N°24** M

Parmi les propositions suivantes concernant les sulfamides antibactériens, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

A - Le cotrimoxazole est une association qui contient du triméthoprime et de la sulfadiazine  
B - Le triméthoprime est une diaminopyridine  
C - Ils inhibent la dihydrofolate réductase bactérienne  
D - Ils sont actifs sur les infections à *Pneumocystis carinii*  
E - Ils peuvent provoquer le syndrome de Lyell



## Bilan moral 2022/2023

MP

**- Collection Objectif Internat Pharmacie**



**Ouvrage « médicaments - 2<sup>e</sup> édition » à paraître en sept 2024**

**➤ historique**

Déc 2022 : sollicitation par Sébastien Faure  
10 janv. 2023 : réunion pour → limites, tâches  
19 janv : 2<sup>e</sup> édition validée en comité éditorial Elsevier  
7 fév. 2023 : constitution d'une commission (CA) → stratégie  
9 fév 2023 : courriel de lancement  
3 Mars : réu AFECT / AEPFP (Laurence Dauhac-Terrail)  
7 Mars : réunion en ligne (enregistrement)

**➤ Retombés**

--- financières  
6% jusqu'à 1500 exemplaires (5% pour l'AEPFP, 1% pour l'AFECT)  
7% au-delà de 1500 exemplaires (6% pour l'AEPFP, 1% pour l'AFECT)  
+++ « référentiel »

**➤ 27 auteurs et relecteurs**



## Bilan moral 2022/2023

MP

- Collection Objectif Internat Pharmacie

**Objectif INTERNAT PHARMACIE**

Collection sous la direction de J.-P. Robin et S. Fournier

### Médicaments

L'enseignement en fiches



Association des enseignants de pharmacologie des Facultés de pharmacie (AEPF)  
Coordonné par Sylvain Fournier

Elsevier Masson

**PRISE EN CHARGE DE LA MIGRAINE : TRAITEMENTS DE LA CRISE**

- ▶ Évaluation réalisée 2 heures après la prise de médicament. Négative si le traitement présente une inefficacité à soulager la douleur à 2 heures après la prise et/ou plusieurs prises et/ou mauvaise tolérance et/ou reprise de l'activité retardée et anormale.
- ▶ Avant de conclure à l'inefficacité d'un triptan, il est recommandé de le tester sur 3 crises, sauf s'il est mal toléré car un patient non répondeur à un triptan lors de la 1<sup>re</sup> crise peut être répondeur ensuite.
- ▶ Ils peuvent être sujets à des abus médicamenteux induisant des céphalées chroniques quotidiennes.
- ▶ Opioides (codéine, opium, tramadol, morphine, etc.) non recommandés car peuvent augmenter les nausées et induire un abus médicamenteux.
- ▶ Stratégie thérapeutique résumée dans la figure 7.2.1.

Tableau 7.2.1. Les différents triptans.

DCI	Nom commercial	Forme
almotriptan	Almogran®	Comprimé
élétriptan	Relpax®	Comprimé
frovatriptan	Imigic®, Tigrat®	Comprimé
naratriptan	Naramig®	Comprimé
rizatriptan	Maxalt®	Comprimé
	Maxaltlyo®	Lyophilisat oral
sumatriptan	Imigrane®, Imiject®	Solution pour injection, solution pour pulvérisation nasale, comprimé
zolmitriptan	Zomig®	Comprimé
	Zomigoo®	Comprimé orodispersible

<https://www.elsevier.com/fr-fr/connect/etudes-de-medecine/Medicaments-dans-la-collection-objectif-internat-pharmacie>

➤ **Contribution de l'AFECT :**

**Selon « place »...  
+ 1 à 2 figures et 10 lignes**



## Bilan moral 2022/2023





## Bilan moral 2022/2023

LB  
NP

- **Statuts de l'AFECT**
  - Travaux initiés par Alain Gueiffier et son bureau
  - Manuscrit transmis et repris par le bureau actuel
  - Proposition corrigée en CA (puis envoyée le 16 février 2023 aux membres)
  - Correction par certains membres de l'AFECT (version définitive envoyée le 5 mars 2023 aux membres)
  - Soumis au vote ce jour en AG
  
- Toute modification statutaire doit être déclarée au greffe des associations de la préfecture de Police de Paris sous 3 mois maximum (sanction de 1500 € en cas de manquement)



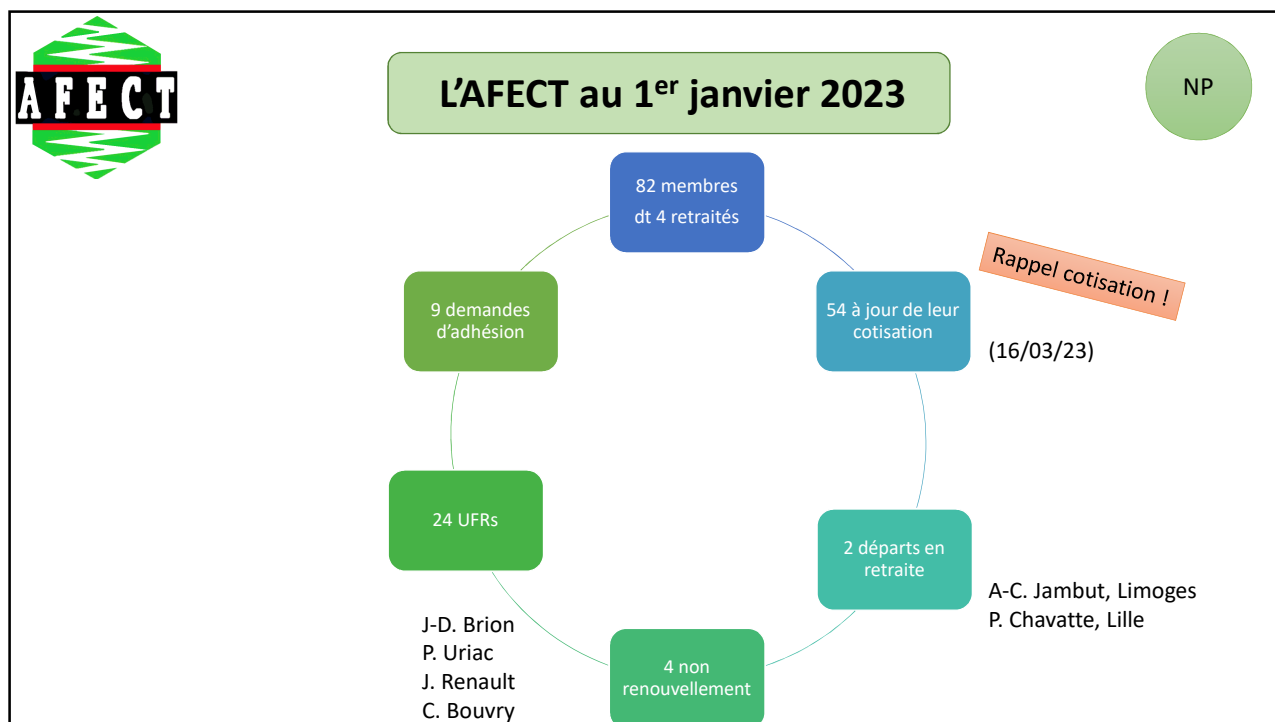
## Adoption des nouveaux statuts

LB  
NP



		Bilan financier 2022		2021
	<b>Solde au 01/01/2022</b>		<b>19 605,24 €</b>	<b>18 165,74 €</b>
	<b>Actif</b>			
	Cotisations		1 527,00 €	<b>1 794,50 €</b>
	Intérêts Livret A		258,11 €	<b>86,64 €</b>
	<b>Droit d'auteurs Lavoisier</b>		<b>70,98 €</b>	
	<b>Actif Total</b>		<b>1 856,09 €</b>	<b>1 881,14 €</b>
	<b>Passif</b>			
	Frais bancaires		141,83 €	<b>195 €</b>
	Assurance 2022 (MAAF)		108,56 €	<b>103,84 €</b>
	Hébergeur site Web		72,00 €	<b>72 €</b>
	Prix A. Gueiffier		300,00 €	
	Prix Wermuth		425,00 €	
	Frais AG Poitiers		147,50 €	
	<b>Total des dépenses</b>		<b>1 194,89 €</b>	<b>526,29 €</b>
	<b>Nouveau solde au 31/01/2023</b>		<b>20 266,44 €</b>	<b>19 605,24 €</b>


		Bilan financier 2022	
			



**Demandes d'adhésion**

2023

Christine Tran	parrainée par	Addallah Hamze et Etienne Brachet
Romain Mustière	parrainé par	Nicolas Primas et Alexandra Dassonville
Pierre Francotte	parrainé par	Thierry Besson et Patrick Dallemagne
Pierre Van Antwerpen	parrainé par	Marc-Antoine Bazin et Line Bourel
François Dufrasne	parrainé par	Marc Pudlo et Caroline Decombat
Bernard Pirotte	parrainé par	Line Bourel et Marc Pudlo
Lionel Pochet	parrainé par	Caroline Decombat et Nicolas Primas
Raphaël Frédérick	parrainé par	Marc-Antoine Bazin et Thierry Besson
Gilles Berger	parrainé par	Line Bourel et Marc Pudlo



## Actualités CNU

MAB

✓ **BILAN 2022**

- **RIPEC C3** , septembre 2022– Avis du CNU

Appréciation TF très favorable / F favorable ou R réservé

MCF :


**91 dossiers reçus**

Pédagogie : 39 TF (43%) 46 F (51%) 6 R (7%)  
 Recherche : 32 TF (35%) 36 F (40%) 23 R (25%)  
 TIG : 15 TF (16%) 25 F (27%) 51 R (56%)

PR :

**42 dossiers reçus**

Pédagogie : 27TF (64%) 14 F (33%) 1R (2%)  
 Recherche : 22 TF (52%) 17 F (40%) 3 R (7%)  
 TIG : 21 TF (50%) 17 F (40%) 4 R (10%)



## Actualités CNU

MAB

✓ **BILAN 2022**

- **Promotions** , juin 2022

▪ **MCU**

42 dossiers MCU reçus

Promotions en MCF HORS CLASSE (pour les MCF CN promouvables = au - dans éch 7 de MCU)

Sur 114 dossiers promouvables

42 dossiers reçus MCU CN

11 promotions disponibles

Disciplines des 11 promus HC : 2 TOX – 2 CH THE – 2 PHYSIO – 2 CH O – 2 PHARMACO – 2 GNOSIE  
 (1 profil mixte physio/tox)

Promotions en MCF classe exceptionnelle (pour les MCF HC promouvables = au - 3 ans dans éch 6 de MCU HC)

Sur 13 dossiers promouvables

4 dossiers reçus MCU HC

2 promotions disponibles – 1 seule attribuée. : Discipline : PHYSIO



## Actualités CNU

MAB


✓ **BILAN 2022** - Promotions , juin 2022  
▪ PU

**Promotions Professeur 1<sup>ère</sup> classe 1C (pour les Pr2C)**

Sur 42 dossiers promouvables  
18 dossiers reçus PR 2C  
3 promotions disponibles  
Disciplines des 3 promus 1C : 1 CH THE – 1 PHAMACO – 1 GNOSIE

**Promotions Professeur classe exceptionnelle 1 CEx1 (pour les Pr1C)**

Sur 46 dossiers promouvables  
18 dossiers reçus PR 1C  
3 promotions disponibles  
Disciplines des 3 promus CE1 : 2 CH O – 1 TOX



## Actualités CNU

MAB

✓ **BILAN 2022** - Promotions , juin 2022  
▪ PU


**Promotions Professeur classe exceptionnelle 2 CEx2 (pour les PrEx1)**

Sur 39 dossiers promouvables  
14 dossiers reçus PR EX1  
4 promotions disponibles  
Disciplines des 4 promus CE2 : 1 GNOSIE – 1 TOX – 1 CH THE – 1 PHYSIO

**STATISTIQUES des promotions de 2022**

Par discipline dans la section 86 : SUR 22 promotions attribuées (1 profil mixte)

	CH O	CH THE	DROIT	TOX	PHYSIO	PHARMACO	GNOSIE	SP
Nb total	4	4	0	4	4	3	4	0



## Actualités CNU

MAB

✓ **BILAN 2022** - Qualifications et CRCT, février 2022

Qualifications MCF

Sur 95 candidatures sur Galaxie et 81 candidatures recevables (incluant 19 Pharmaciens).

Sur les 81 candidatures recevables :

**59 FAVORABLES qualifiés / CNU 86**  
**9 DEFAVORABLES**  
**13 HORS SECTION dont 2 pharmaciens**


Pour les 59 favorables :

- 14 pharmacologie (dont 3 pharmaciens)
- 9 physiologie (dont 2 pharmaciens)
- 17 chimie organique/thérapeutique (dont 3 pharmaciens)
- 9 pharmacognosie (dont 2 pharmaciens)
- 8 toxicologie (dont 4 pharmaciens)
- 10 santé publique (dont 1 pharmacien)
- 2 droit pharmaceutique (dont 1 pharmacien)

La somme est de 69, certains candidats ayant 2 couleurs disciplinaires (Chimie thé+orga ; Pharmaco+physiq ...).

Qualifications MCF MUSEUM

Sur 1 candidature sur Galaxie, 1 candidature recevable, **1 Favorable** (pharmacologie).



## Actualités CNU

MAB

✓ **BILAN 2022** - Qualifications et CRCT, février 2022


Qualifications Prof **NOUVEAU = fin des qualif Prof par le CNU depuis 2021 (sauf si absence d'HDR)**

Sur 5 candidatures sur Galaxie et 2 candidatures recevables (3 DNP).

Sur les 2 candidatures recevables : 2 Défavorables (non convoqués à la leçon)

Demande de CRCT (congés de recherche pour conversion thématique) pour les PR et MCF

<b>1 demande en 2022 : MCF</b>	<b>18 mois disponibles (3 semestres de 6 mois)</b>	
<b>-UNIVERSITE DE LORRAINE</b>	<b>MCF en Toxicologie</b>	<b>Demande 1 semestre - Accordé : 1</b>




## Actualités CNU

MAB

✓ Nouvelles missions CNU, loi LPR

### Repyramidage

- Bilan? Pas de statistiques CNU pou 2022
- Nombre de postes en 86<sup>e</sup> section pour 2023 et 2024? Quelles UFR?



## Postes ouverts au concours en 86<sup>e</sup>

MAB

✓ Postes de MCF et PU ouverts au concours en 86<sup>e</sup> section

0342490X	UNIVERSITE DE MONTPELLIER	<a href="#">87</a> *		26-I-1	MCF	Non	86			01/09/2023	23/02/2023	30/03/2023	Chimiste organicien travaillant à l'interface chimie/biologie Expériences : montage et pilotage de projets de recherche collaboratifs internationaux interdisciplinaires et en enseignement supérieur	Montpellier
0370800U	UNIVERSITE DE TOURS	<a href="#">4642</a> *	0538	26-I-1	MCF	Non	86			01/09/2023	23/02/2023	30/03/2023	Chimie organique - chimie médicinale	TOURS
0597239Y	UNIVERSITE DE LILLE	<a href="#">180</a> *		26-I-1	MCF	Non	86			01/09/2023	23/02/2023	30/03/2023	Chimie Thérapeutique et Découverte de Médicament	Lille
0511296G	UNIVERSITE DE REIMS	<a href="#">4537</a> *		46-3	PR	Non	86			01/09/2023	23/02/2023	30/03/2023	Chimie thérapeutique --- Chimie médicinale	REIMS
0597239Y	UNIVERSITE DE LILLE	<a href="#">170</a> *		46-1	PR	Non	86	31	64	01/09/2023	23/02/2023	30/03/2023	Développement thérapeutique et chémoinformatique	Lille

✓ Postes d'ATER en 86<sup>e</sup> section

Université de Lorraine : Pharmacologie, Toxicologie, Physiologie

0542493S	UNIVERSITE DE LORRAINE	<a href="#">86ATER2023</a>	86							01/09/2023	07/03/2023	05/04/2023	Sciences du médicament	pharmacolog sciences	Pharmacological sciences -	Metz ou Nancy		
0542493S	UNIVERSITE DE LORRAINE	<a href="#">ATER1357</a>	86	87						01/09/2023	07/03/2023	05/04/2023	Physiologie humaine/hématologie	Biological sciences	Biological sciences -	VANDOEUVRE LES-NANCY	P	V
0542493S	UNIVERSITE DE LORRAINE	<a href="#">86PR0002</a>	86							01/09/2023	07/03/2023	05/04/2023	Biochimie, biologie moléculaire et toxicologie	Pharmacolog sciences	Toxicology - Pharmacological sciences	Vandoeuve-les-Nancy	P	V




## Histoire de l'AFECT




⚡ Composition des bureaux ? Fondateurs ?  
Motivations des fondateurs? points chronologiques importants ? Faits marquants ?

Qui souhaite travailler sur ce dossier?  
Appel à candidature



## On compte sur vous !




- Poursuite du partage des ressources (Secrétaires + EB, AN)
- Création/mise à jour fiche recherche
- Sollicitation de vos étudiants pour prix Alain-Gueiffier
- Participation au Prix Wermuth

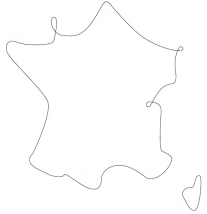



## Informations diverses

LB

-  **Congrès GP2A Group for the promotion of pharmaceutical chemistry in academia - 23 au 25 août 2023 - Marseille**  
 Proposition 1 ou 2 prix AFECT d'une valeur de 150 euros chacun pour des posters par exemple.
-  **Webinaire pédagogique conjoint avec SCT et AECOP :**  
 (1/2 journée, 3 présentations vers le 27 juin 2023)
-  **Réflexion sur prochaine AG de printemps...**









## Séminaire de printemps

LB

Jeudi 16 mars 14h-17h :

-  Présentation des travaux de **Pedro Salas-Ambrosio**, lauréat du **prix de thèse Alain-Gueiffier 2022**  
*Design of antimicrobial polypeptoids using ring-opening polymerization*
-  Présentations scientifiques :
  - **Alexandra Dassonville**: *Développement de nouveaux arylaminoalcools antipaludiques.*
  - **Ludovic Jean**: *Développement de réactivateurs de cholinestérases inhibées par les neurotoxiques organophosphorés*
-  Points d'information : - **Michel Vidal** : *Point sur la baisse de recrutement d'étudiants en DFGSP2*  
 - **Nicolas Lebègue** : *L'Approche Par Compétences dans l'enseignement à l'UFR de Lille*
-  Tour de table...



## Lauréat du prix de thèse Alain Gueiffier 2022

Pedro Salas-Ambrosio

*Design of antimicrobial polypeptoids using ring-opening polymerization*

Thèse encadrée par Pierre Verhaeghe et Colin Bonduelle



## Présentation scientifique

Alexandra Dassonville

*Développement de nouveaux arylaminoalcools antipaludiques*



## Présentation scientifique

Ludovic Jean

*Développement de réactivateurs de cholinestérase inhibées par les neurotoxiques organophosphorés*



## Points d'informations

Michel Vidal

*Point sur la baisse de recrutement d'étudiants en DFGSP2*

Damien Bosc

*Mise en place de l'Approche par compétences dans l'enseignement à UFR Phie Lille*



## Tours de table

- *APC et usage du Référentiel en local ?*
- *Faits marquants dans votre UFR ? impact sur Chimie Thérapeutique ?*



## On compte sur vous !

- Poursuite du partage des ressources (Secrétaires + EB, AN)
- Création/mise à jour fiche recherche
- Sollicitation de vos étudiants pour prix Alain-Gueiffier
- Participation au Prix Wermuth