



# 18èmes Journées Cyclodextrines

28 et 29 Novembre 2017

(Lens - Faculté des Sciences – Rue Jean Souvraz)

## PROGRAMME ([Récupérer en pdf](#)) :

### 28 Novembre 2017

- 13h15 - Accueil
- 13h45 - Introduction

#### ■ 14h00-14h45

##### *Conférence plénière 1 - Matthieu Sollogoub*

«Fonctionnalisations sélectives des cyclodextrines pour la catalyse et l'architecture supramoléculaire.»

#### ■ 14h50-15h10

##### *CO1 Tuan-Anh Phan*

«Synthèse et propriétés coordinantes de cyclodextrines N-confinantes»

#### ■ 15h10-15h30

##### *CO2 Jorge Meijide*

« Suarez Encapsulated metal complexes. Synthesis and study of NHC-capped-Cyclodextrins square planar metal complexes»

#### ■ 15h30-15h50

##### *CO3 Stéphane Menel*

«Greffage de phosphine hydrosoluble sur cyclodextrine : synthèse et applications en hydroformylation»

#### ■ 15h50-16h20 - Pause-café

#### ■ 16h20-16h40

##### *CO4 Adlane Sayede*

«Hydroformylation de triglycérides en milieu auto-émulsifiant: Étude des interactions cyclodextrines/triglycérides par dynamique moléculaire»

#### ■ 16h40-17h00

##### *CO5 Sébastien Noël*

«Efficient cyclodextrin based metal NPs stabilizers for the hydrogenation of unsaturated compounds in water»

#### ■ 17h00-17h20

##### *CO6 Ajay Singh Tomer*

«New heterogeneous catalytic system based on cyclodextrins»

#### ■ 17h20-17h40

##### *CO7 Loïc Leclercq*

«Applications des systèmes d'émulsions de Pickering éco-compatibles à base de cyclodextrines»

#### ■ 17h40-18h00

##### *CO8 Issam Gaamoussi*

«Synthèse et caractérisation d'agents de contraste pour IRM à base de complexes  $\beta$ -cyclodextrine modifiée / Gadolinium»

#### ■ 18h-18h20

##### *CO9 Urjwan Alali*

«Voie de synthèse plus durable d'une bibliothèque de cyclodextrines perglycosylées en tant qu'inhibiteurs de glycosidases»

#### 18h20-18h40

##### *CO10 Nadia Morin-Crini*

«Traitement de solutions polycontaminées en fongicides par des cyclodextrines réticulées : contexte, problématique et propriétés d'adsorption»

#### ■ 18h40-19h00

##### *CO11 Tarek Moufawad*

«Solvants eutectiques profonds : un nouveau milieu pour la formation de complexes d'inclusion à base de cyclodextrines.»

#### ■ DINER

29 novembre 2017

■ 8h30-9h15

**Conférence plénière 2 - Ruxandra Gref**

«Assemblages supramoléculaires à base de cyclodextrines : applications pour la (co)encapsulation de molécules actives»

■ 9h20-9h40

**CO12 François-Xavier Legrand**

«New nanoparticles obtained by co-assembly of amphiphilic cyclodextrins and nonlamellar single-chain lipids: Preparation and characterization.»

■ 9h40-10h00

**CO13 Kawthar Bouchemal**

«Des micro-plaquettes d'oléoyle-chitosane et d' $\alpha$ -cyclodextrine : La nouvelle stratégie pour traiter les candidoses au niveau des muqueuses»

■ 10h00-10h20

**CO14 David Mathiron**

«Use of  $\alpha$ -cyclodextrin for the development of a novel bioactive formulation of moringin»

■ 10h20-10h50 Pause-café

■ 10h50-11h10

**CO15 Maria Jose Garcia-Fernandez**

«New pharmaceutical excipient based on polymers of cyclodextrins»

■ 11h10-11h30

**CO16 C. Palomino-Durand**

«Formation d'hydrogels et d'éponges à base de chitosane et poly- $\beta$ -cyclodextrine pour l'application dans l'ingénierie tissulaire osseuse»

■ 11h30-11h50

**CO17 D. Kersani**

«Drug-eluting stents coated with poly-cyclodextrin nanofibers»

■ 11h50-12h10

**CO18 Bernard Martel**

«Electrospinning of Monolithic and coaxial antimicrobial nanofibers based on chitosan and cyclodextrin polymer»

■ 12h10-12h30 - Assemblée générale et conclusion

■ 12h30 - Déjeuner à emporter ou à prendre sur place

