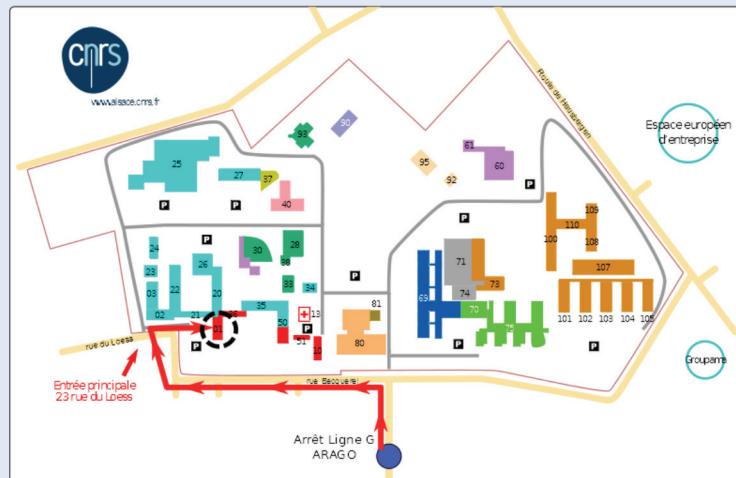


## Accès

Pour accéder au campus CNRS de Cronenbourg : depuis la gare, prenez le Bus G (direction Espace Européen de l'entreprise), descendez à la station ARAGO. Longez le grillage qui se trouve au bout de la rue empruntée par le bus.

Les JNPO 2014 se tiendront à l'amphithéâtre Perey au 4ème étage de la délégation Alsace (bâtiment 01, juste à côté de l'entrée).



## 2ème Journées Nationales de Photonique Organique

24-25 septembre 2014, Strasbourg



## Programme

2ème Journées Nationales de Photonique Organique

### Mercredi 24 septembre

13h00	Accueil - Inscription
13h45	Ouverture des journées

### Session 1 : OLED

14h00 - 14h30	Troisième génération d'OLEDs	Ikbal MARGHAD
14h30 - 14h50	Optimization of blue and green phosphorescent organic light emitting diodes (PhOLEDs) by optical simulation	Céline DECLAIRIEUX
14h50 - 15h10	Etude analytique de l'exaltation de la luminescence d'un nanoémetteur placé à proximité d'une nanoparticule sphéroïdale	Samira KHADIR
15h10 - 15h30	Synthèse et propriétés optiques de dérivés de curcuminoïdes complexés au difluorure de bore	Anthony D'ALEO

15h30 - 16h00	Pause café
---------------	------------

### Session 2 : OPV

16h00 - 16h30	Avancées récentes dans le domaine des perovskites hybrides pour les technologies photovoltaïques et l'optoélectronique	Jacky EVEN
16h30 - 16h50	Conception, synthèse et caractérisation de nouveaux donneurs moléculaires pour le photovoltaïque organique	Clément CABANETOS
16h50 - 17h10	Comparaison entre les propriétés optiques et morphologiques de deux polymères π-conjugués: le P3HT (poly 3-hexylthiophene) et le PTB7 (poly thiophene[3,4-b]thiophene/benzodithiophene)	Fatima ABOURA BENCHEIKH
17h10 - 17h30	Contrôle de la cinétique de transfert de charge au sein de molécules organiques de type donneur-accepteur pour le photovoltaïque	Thomas ROLAND
17h30 - 17h50	α,ω-bis(dicyanovinyl)quaterthiophenes pontés pour le photovoltaïque organique	François BAERT

20h00	Diner à la Maison Kammerzel
-------	-----------------------------

### Jeudi 25 septembre

#### Session 3 : Devices I

8h00 - 9h30	Use of localized plasmon resonances to enhance the light emission of organic light emitting diodes	Roberto FERNANDEZ-GARCIA
9h00 - 9h20	Influence de l'insertion d'une couche de ZnO sur les performances optiques et électriques de cellules organiques P3HT:PC <sub>60</sub> BM et PTB7:PC <sub>70</sub> BM	David DUCHE
9h20 - 9h40	Propriétés des cristaux photoniques bidimensionnels pour l'absorption de la lumière dans les cellules solaires organiques	Léo PERES

9h40 - 10h00	Pause café
--------------	------------

#### Session Posters

#### Session 3 : Devices II

11h00 - 11h20	Etude du comportement électrique et photométrique des diodes électroluminescentes organiques (OLEDs) pour l'éclairage ayant subi un vieillissement accéléré	Laurent CANALE
11h20 - 11h40	Caractérisation des μOLED sous régime impulsionnel	Lei ZENG
11h40 - 12h00	Rôle de la diffusion dans l'établissement de guides optiques auto-induits dans les matériaux photopolymérisables	Loïc MAGER

#### Table ronde

10h00 - 11h00	Organisation du club, prochaines journées « photonique organique »
---------------	--

15h30 - 16h00	Déjeuner sur le campus
---------------	------------------------