

Journée **CHIMIE** à **GRENOBLE**

20 mars 2020

Domaine universitaire

Amphithéâtre Jean Besson
Phelma Campus



Environnement

Santé

Energie

ARCANE, CEMAM, LANEF, OSUG & TEC21
POLYNAT & ENERGIES DU FUTUR
GLYCO@ALPS & COSMETHICS



Programme de la journée « Chimie à Grenoble »

08h30– 08h45	Présentation de la journée / mot d'introduction	
08h45 – 09h10	<i>Oligosaccharides de N-Acetyle Glucosamine : une chimie douce pour l'environnement</i>	Sébastien Fort , CERMAV
09h10 – 09h35	<i>Conception et synthèse de colorants organiques fonctionnels pour une nouvelle génération de cellules solaires « caméléon »</i>	Renaud Demadrille , SYMMES
09h35 – 10h00	<i>Contrôle de la nanocristallisation d'oxydes luminescents par chimie solvothermale</i>	Géraldine Dantelle , Institut Néel
10h00 – 10h30	Pause – session posters	
10h30 – 10h55	<i>Acides Nucléiques Aptamères : de la commutation moléculaire à la bioanalyse</i>	Eric Peyrin , DPM
10h55 – 11h20	<i>Molécules photochromes: de la solution vers les dispositifs</i>	Saioa Cobo , DCM
11h20 – 12h20	Présentation des labex, carnot et cdp	
12h30 – 14h30	Déjeuner – session posters	
14h30 – 15h10	<i>Did life's sugars originate from the icy outer universe?</i>	Cornelia Meinert , Institut de chimie de Nice
15h10 – 15h35	<i>Chimie des particules atmosphériques, et nouveau proxy de leur impact sanitaire</i>	Jean-Luc Jaffrezo , IGE
15h35 – 16h00	<i>Dispositifs analytiques et générateurs d'énergie à base d'enzymes</i>	Michael Holzinger , DCM
16h00 – 16h25	<i>Les défis du recyclage : récupération des matériaux critiques dans les nouvelles technologies pour l'énergie</i>	Emmanuel Billy , LITEN
16h25 – 17h00	Bilan de cette journée et remise des prix poster	