



CYCLE DE CONFÉRENCES DE CHIMIE

*Avec le concours de : Université Clermont Auvergne
INP Clermont Auvergne*

Jeudi 6 juillet à 16 h

Amphi Rémi (site des Cézeaux)

Anne ZAPARUCHA

Génomique Métabolique du Genoscope UMR 8030,
Université Evry Val d'Essonne

La biodiversité, une source remarquable d'enzymes pour la chimie

Explorer la biodiversité est une façon relativement simple et efficace pour disposer de nouvelles enzymes et permet d'accéder à une diversité en termes d'activités, de substrats ou de conditions réactionnelles. La nature a en effet "ingéniéré" les protéines tout au long de l'évolution sur des millions d'années. Différentes stratégies sont disponibles pour accéder aux biocatalyseurs présentant les propriétés recherchées.

Quelques exemples illustreront l'intérêt de fouiller la biodiversité pour découvrir de nouveaux biocatalyseurs.

Coordinateurs : Alain DEQUIDT ☎ 33 473 407 194 courriel : alain.dequidt@uca.fr

Pierre BONNET ☎ 33 473 407 648 courriel : pierre.m.bonnet@uca.fr

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF-UMR 6296)

Université Clermont Auvergne, 24, avenue Blaise Pascal, TSA 80026 63178 AUBIERE cedex-France