



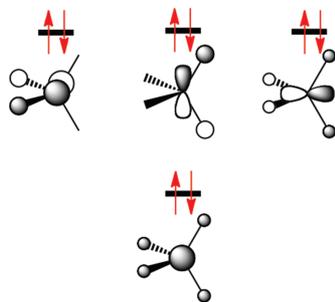
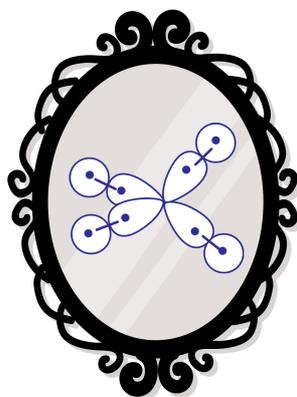
# 2019 MASTER CLASS CHIMIE

INSTITUT DE CHIMIE MOLECULAIRE DE REIMS

UMR-CNRS 7312

## LA LIAISON CHIMIQUE

Pr Philippe Hiberty, Université de Paris-Sud — Amphi STAPS Reims



**1<sup>ER</sup> COURS :** Jeudi 19 Septembre 2019 de 10h à 12h - *Les deux théories de la chimie quantique*

**2<sup>ÈME</sup> COURS :** Jeudi 19 Septembre 2019 de 14h à 16h - *Orbitales moléculaires localisées et théorie Valence Bond qualitative*

**3<sup>ÈME</sup> COURS :** Vendredi 20 Septembre 2019 de 10h à 12h - *Réactivité chimique dans le modèle Valence Bond*

**4<sup>ÈME</sup> COURS :** Vendredi 20 Septembre 2019 de 14h à 16h - *Méthodes de calcul Valence Bond ab initio*

**CONTACT :**  
emmanuel.riguet@univ-reims.fr