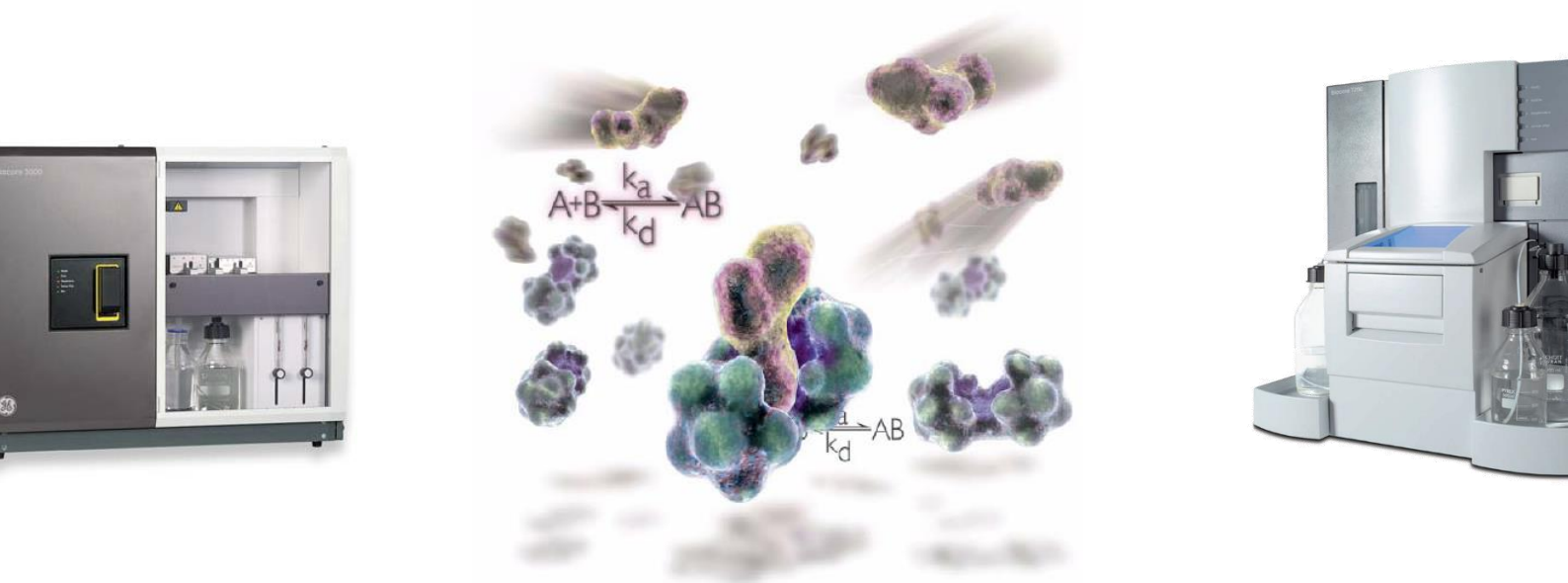


## La plateforme SPR de l'ISBG/IBS vous invite à son séminaire Biacore™

Redécouvrez comment caractériser vos interactions moléculaires  
par la résonance plasmonique de surface (SPR)



14h00 **Introduction**

*Nadège Piclin – Responsable de Comptes - GE Healthcare*

14h15 **Vers l'affinité et au-delà : principe et applications de la résonance plasmonique de surface en biologie**

- Principe & champs d'applications de la SPR
- Amélioration des données cinétiques de mutants à l'aide de la CFCA
- Criblage de petites molécules chimiques contre une protéine membranaire
- Inhibition d'interactions protéine-protéine
- Interaction d'anticorps contre des cellules entières immobilisée

*Emeric Gueneau – Ingénieur d'Applications Biacore - GE Healthcare*

15h05 **Présentation de la plateforme SPR de l'ISBG/IBS**

*Jean-Baptiste Reiser – Responsable plateforme SPR - Institut de Biologie Structurale*

15h20 **Mot de la fin & discussions gourmandes**

**Contacts Integrated Structural Biology Grenoble / Institut de Biologie Structurale**

Jean-Baptiste Reiser – Plateforme SPR – [jean-baptiste.reiser@ibs.fr](mailto:jean-baptiste.reiser@ibs.fr)

Isabelle Bally – Plateforme SPR – [isabelle.bally@ibs.fr](mailto:isabelle.bally@ibs.fr)

**Contact GE Healthcare Life Sciences**

Geoffrey Dufour – Spécialiste Biacore – 06 13 93 49 84 – [geoffreydufour@ge.com](mailto:geoffreydufour@ge.com)