

Workshop Rencontre utilisateurs QSense organisé par :

LOT-QUANTUMDESIGN

En partenariat avec Chimie ParisTech

Lieu : ENSCP - 11 rue Pierre et Marie Curie – 75005 Paris

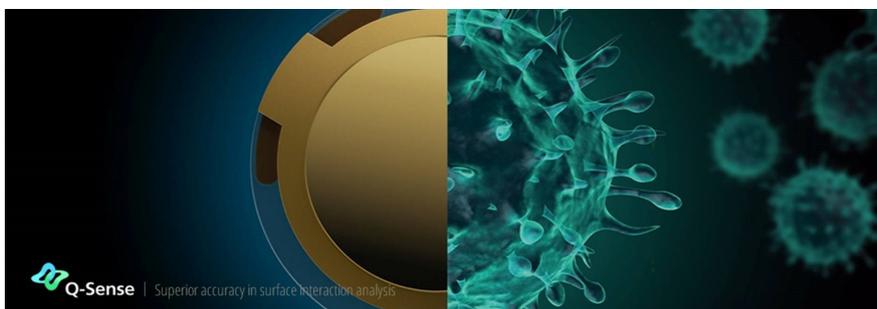
Programme

Mardi 25 Juin

Matin

- 08:30 Accueil
- 09:00 Introduction – Gauthier CABY (LOT-QuantumDesign)
- 09:15 Présentation du logiciel Biolin DFind Partie 1 – Kenneth Olesen (Biolin Scientific)
- 10:00 *Pause-café*
- 10:15 Retour d'expérience des utilisateurs + Questions – Réponses 1 et 2
1. *Mme Anouk GALTAYRIES – « Bio-fonctionnalisation de surfaces métalliques par réaction thiolène » 15 min*
 2. *Mr Denis RENARD - URBIA « Etude des propriétés à l'interface solide-liquide de l'adsorption sur surface d'or de la gomme arabique » 20 min*
 3. *Mr Olivier FELIX – CNRS « Développement de morphologies très inhabituelles à l'échelle nanométrique lors de l'exposition alternée de surfaces à des polyanions et à des polycations » 20 min*
- 11:15 Trucs et astuces : Comment utiliser au mieux un QCM-D ?
- 12:00 *Repas (restaurant Au Port du Salut)*





Après-midi

13:45 Retour d'expérience des utilisateurs + Questions – Réponses 3 et 4

1. *Mme Céline MOREAU - INRA « Systèmes cellulose/hémicelluloses : compréhension des phénomènes d'adsorption » 15 min*
2. *Mme Sabrina BELBEKHOUCHE – ICMPE « Apport de la QCM-D pour la compréhension et le contrôle des propriétés physico-chimiques de vecteurs de médicaments » 15 min*

14:00 Présentation du logiciel Biolin DFind Partie 2 - Kenneth Olesen (Biolin Scientific)

14:30 *Pause-café*

14:45 Démonstration du QSense Pro – Kenneth Olesen (Biolin Scientific)

16:00 Retour d'expérience des utilisateurs + Questions – Réponses 5 et 6

1. *Mr Jean LE PENNEC – LMGP « Biomimetic platforms to study cellular adhesion and differentiation » 15 min*
2. *Mme Sandrine ZANNA – IRCP « Adsorption de BSA sur un film nanocomposite d'argent déposé par plasma pour contrôler la libération de l'argent: une modélisation basée sur des résultats QCM et XPS » 15 min*
3. *Mme Islam ZMERLI – Institut Galien Paris Sud « Conception and characterization of new bioinspired nanoparticles with dual activity for esophageal cancer therapy: Synthesis and PEGylation strategy » 15 min*

17:00 Fin du workshop