

De l'huile de coude à l'automatisation

Accueil à partir de 9h00

- 9h30-9h40 :** Introduction
- 9h40-10h20 :** From separation funnels to solventless extraction
Frank David (scientific advisor)
- 10h20-10h50 :** 25 ans d'évolution dans l'analyse des Dioxines
Philippe Marchand (Oniris/LABERCA, Nantes)

Pause Café 10h50-11h20

- 11h20-11h50 :** Défis et opportunités de l'automatisation de la préparation d'échantillons biologiques : retour d'expériences.
Raphaël Délépée (Département de Chimie Analytique, UFR Santé, Caen)
- 11h50-12h20 :** Automatiser sans se tromper : les clés d'une transition réussie
Olivier Foumenaigue (Macherey Nagel)
- 12h20-12h40** Assemblée générale CCOA

Pause Déjeuner 12h40-14h00

- 14h00-14h20 :** Automatisation du dosage du phosphatidyléthanol, marqueur de consommation chronique de l'alcool, sur spot de sang séché
Thomas Gicquel (CHU de Rennes, Laboratoire de Toxicologie Biologique et Médico-légale)
- 14h20-14h40 :** Automatisation de la préparation des échantillons, outils dédiés et exemples de plateformes robotiques
Geoffroy Reynaud (Hamilton)
- 14h40-15h00 :** Automatisation et standardisation des workflows : Débit-Sensibilité-Robustesse
Nicolas Mouton (Agilent)

Pause Café 15h00-15h30

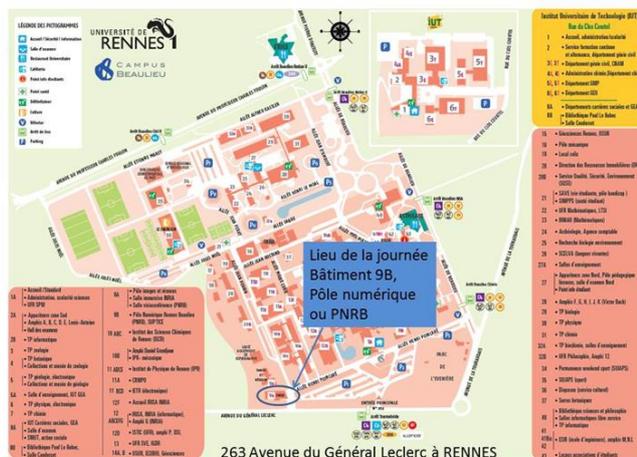
- 15h30-15h50 :** Automatisation de la maintenance sur le liner avec les outils Gerstel
Stéphane Boutou (RIC)
- 15h50-16h10 :** Chromatography On Demand : l'IA au service de l'interprétation analytique en routine
Gilles Beck (Directeur Technique Métier Fujitsu)
- 16h10-17h00 :** Table ronde « que reste-t-il à automatiser ? »
Animation Nicolas Le Yondre (U. Rennes)

Conclusion de la journée

- 17h00 :** Conclusions et clôture de la journée

Adresse et Plan du site

Pôle Numérique Rennes – Beaulieu (PNRB) situé au Sud-Ouest du campus de Beaulieu
Bâtiment 9B sur l'avenue principale
263 Avenue du Général Leclerc
RENNES



Coordonnées GPS

48.114333, -1.640694

Accès en voiture

Besoin de covoiturage : merci de contacter Emmanuelle Bichon : emmanuelle.bichon@oniris-nantes.fr

Du centre ville de Rennes : Prendre les quais, direction "Cesson-Sévigné / Laval".

De Paris : Par la voie express, prendre sortie "Rennes-Centre", puis suivre direction "Campus de Beaulieu".

De Vannes, Nantes : Par le périphérique, sortir porte de Beaulieu

De Brest, Saint Malo, Normandie, Suivre Beaulieu via Porte des Longs Champs



PARKINGS :

- Sur le campus, les Parkings « étudiants » P1 et P2 sont les plus proches et gratuits
- De l'autre côté de l'avenue du Général Leclerc, il existe un parking public



Attention, les parkings existent mais sont très fréquentés à cette période. Préférez un parking relais pour venir en bus ensuite (cf. transport en commun)

Accès en transports en commun

- depuis la **gare**, prendre le métro pour se rendre place de la République

- depuis la **place de la République** prendre un des bus suivants avec Arrêt : Les Préales - trajet : 10 - 15 mn.:

- ligne C6 - direction Cesson-Sévigné
- ligne C4 - direction Saint-Sulpice
- ligne 40 express - direction Beaulieu Atalante

Voir les horaires sur le [site du STAR](#) ou appeler "InfoSTAR" au 02 99 79 37 37. Prix du ticket 1,50€.

- depuis l'**aéroport de Rennes Saint-Jacques**, prendre la ligne de bus 57 puis changer à République. Prendre un taxi de l'aéroport au PNRB coûte environ 20€ en journée.