

# xCELLigence Data Analysis

OZYME et ACEA apporteront un support à  
l'analyse et l'interprétation des données

**Mardi 20 Novembre 2018**

**Salle de conférence du CDR Saint-Antoine - CRSA**

Bâtiment Kourilsky - Paris 12<sup>ème</sup>



xCELLigence est un système d'analyse cellulaire en temps réel et sans marquage. Son principe repose sur l'impédance (résistance à un micro-courant circulant au travers d'un réseau d'électrodes). Les fluctuations d'impédance permettent un suivi en temps réel du comportement cellulaire dans plus de 80 applications (cytotoxicité, adhésion, prolifération, migration/invasion, GPCR signaling, scratch-test, ...)

Inscription gratuite mais obligatoire → [xcelligence20181120@gmail.com](mailto:xcelligence20181120@gmail.com)

**9h00** : Accueil café

**9h15 – 9h30** : Principe de la technologie xCELLigence & nouveautés. *C.Larcher, Ozyme*

**9h30 – 10h30** : Présentations de résultats :

- Applications dans les contextes de l'inflammation et du cancer : perméabilité & prolifération.

*A. Domingot & A. Gouge, Doctorantes. Institut Cochin*

- Migration et prolifération de lignées cellulaires CHO et HEK mesurées par la technologie xCELLigence.

*P. Deterre, Dr. La Pitié-Salpêtrière*

**10h30 – 11h30** : Analyse & interprétation. *D. Faugaret, ACEA Biosciences*

**11h30 – 12h00** : Questions & bilan

## Vos contacts

Karine Bailly : Coordinatrice, Institut Cochin, Plateforme CYBIO - [karine.bailly@inserm.fr](mailto:karine.bailly@inserm.fr)

Annie Munier : Coordinatrice, CRSA, Plateforme CISA - [annie.munier\\_godebert@sorbonne-universite.fr](mailto:annie.munier_godebert@sorbonne-universite.fr)

Delphine Faugaret : Spécialiste Applications xCELLigence, ACEA BioSciences - [dfaugaret@aceabio.com](mailto:dfaugaret@aceabio.com)

Camille Larcher : Spécialiste Applications Analyse Cellulaire, OZYME (0670794838) - [clarcher@ozyme.fr](mailto:clarcher@ozyme.fr)

# CRSA – Salle de conférence

## Bâtiment Kourilsky

184 rue du faubourg Saint-Antoine  
Paris 75012



### Moyens d'accès

#### Métro

1 Reuilly-Diderot  
Gare de Lyon

8 Faidherbe-Chaligny  
Reuilly-Diderot

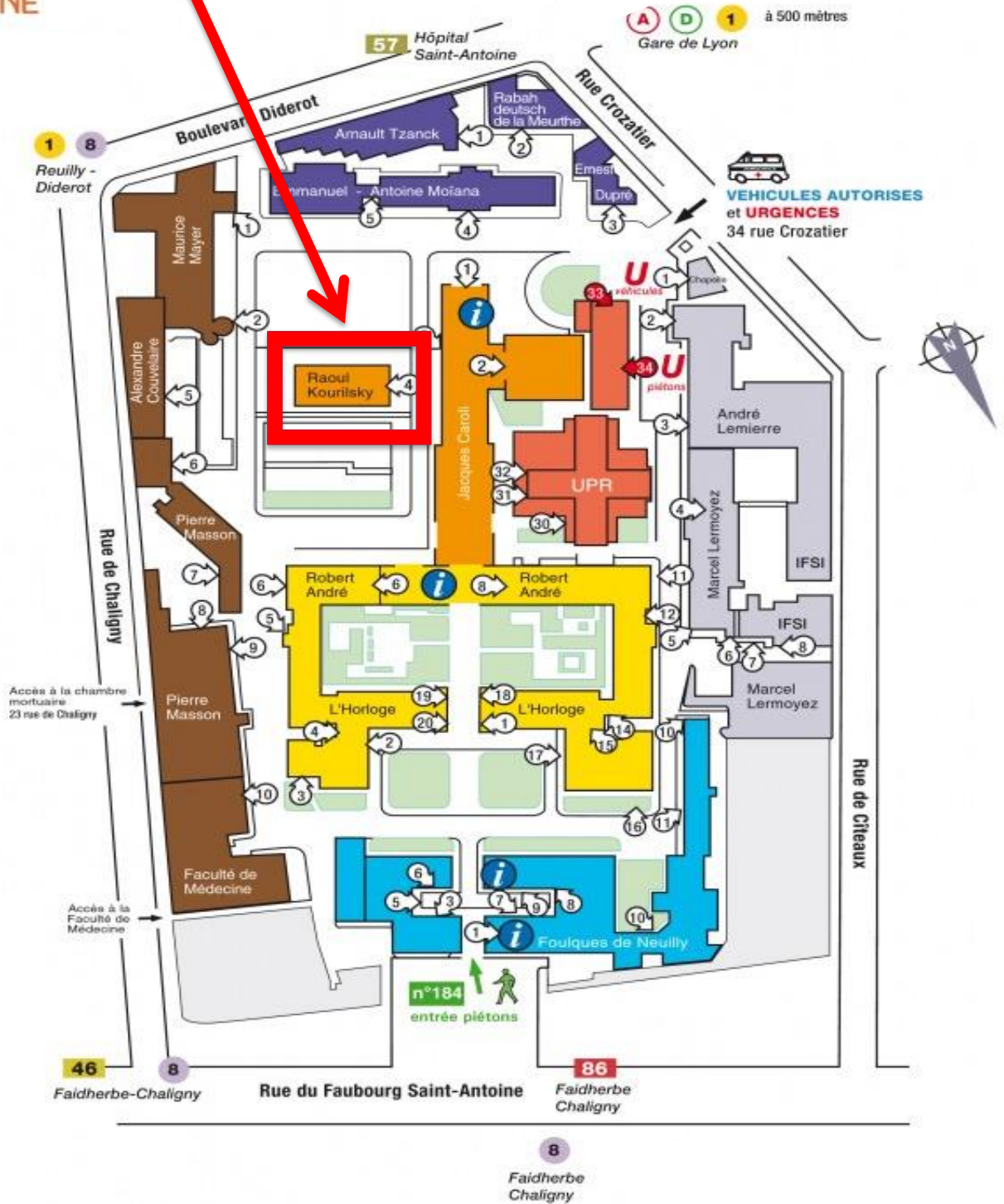
#### Bus

46 86 Faidherbe-Chaligny

57 Hôpital Saint-Antoine

#### RER

A D Gare de Lyon



contact : [xcelligence20181120@gmail.com](mailto:xcelligence20181120@gmail.com)

Procédure de sécurité : inscription obligatoire - venir muni d'une pièce d'identité