



## Journée

# Réseaux de neurones et apprentissage profond

**Le Club EEA, l'Université Claude Bernard Lyon 1 (Faculté des Sciences et Technologies) et l'INSA Lyon (Département Génie Electrique)** organisent, une journée consacrée aux réseaux de neurones et à l'apprentissage profond.

L'objectif est de faire le lien entre pédagogie/formation et recherche en s'appuyant sur des applications en Traitement de l'image et du signal.

Cette journée s'adresse à tous, novices et acteurs plus expérimentés du domaine, étudiants master, doctorants, enseignants, chercheurs, industriels.

### 3 temps forts marqueront la journée :

- **Master Class** : Tutoriel Réseaux de Neurones et apprentissage profond  
*Christophe Garcia et Stefan Duffner, LIRIS, Université de Lyon*
- **Stand up Buffet** : partage d'expériences pendant le temps de midi
- **Session pratique guidée** pour l'ensemble des participants.  
Résolution en ligne d'un problème concret de classification supervisée par réseaux de neurones. Partage de code Matlab.  
*Olivier Bernard et François Varray, Creatis, Université de Lyon*

L'inscription est gratuite mais obligatoire pour permettre l'organisation de la partie pratique. Le repas/buffet est offert

Lyon, Campus LyonTech de la Doua - 20 mars 2018  
Programme et inscriptions sur <https://rnn2018lyon.sciencesconf.org/>

