



## DATES

du 26 au 30 novembre 2018

Durée : 4 jours

## PROFIL

Administrateurs Systèmes et Réseaux  
avec notions de gestion de parc et infra.

## LIEU

Centre Jean BOSCO  
14 Rue Roger Radisson – 69005 LYON

## INTERVENANTS

Arnaud DACOSTA (CNRS MSH DIJON)  
Christophe MILLIEN (CNRS I2BC)  
David DELAVENAT (CNRS LIRMM)  
Denis PUGNERE (CNRS IPNL)  
Eric MONVERT (INRA JOUY EN JOSAS)  
François DISDIER (CNRS IBMP)  
Frédéric BOLLER (CNRS LOCEAN)  
Frédéric PFEIFFER (INRA AVIGNON)  
Olivier PAVILLA (CNRS LIMSI)  
Philippe FORTIN (CNRS GATE)  
Nathalie VIERA (INRA MONTPELLIER)  
Sophie NICOUUD (CNRS LIRMM)  
William SAYER (CNRS ATILF)

## COUT PEDAGOGIQUE

Frais d'inscription et de séjour pris en charge sur le budget alloué à l'action.

## DATE LIMITE D'INSCRIPTION

**12 OCTOBRE 2018**

## FORMULAIRE INSCRIPTION

<https://indico.mathrice.fr/event/123/>

## CONTACTS

Contact Scientifique :  
sophie.nicoud@lirmm.fr  
Contact Administratif :  
fortin@gate.cnrs.fr

## OBJECTIFS

Cette Action Nationale de Formation est une action conjointe CNRS / INRA.

Que ce soit pour la gestion d'un parc de machines à vocation bureautique ou pour le déploiement de cluster de calcul HPC, l'usage d'un outil de déploiement facilite grandement la vie des administrateurs systèmes et réseaux.

Après une présentation des concepts liés au déploiement (systèmes, logiciels, configurations), nous nous proposons d'aborder quelque uns des nombreux produits disponibles sur le marché :

- WAPT (logiciel de déploiement Windows)
- Munki (logiciel de déploiement OSX)
- Ansible (logiciel de déploiement Unix)
- System Center Configuration Manager (ex-SMS Microsoft)
- Cluster Management Tool (CMT)

## PROGRAMME

INTRODUCTION (RESINFO, INRA, P3G BWIT)

CMT + TP CMT

ANSIBLE

SERVERSPEC

MDT

SCCM

PUPPET STANDALONE (ccIN2P3)

PUPPET SERVER (ccIN2P3)

VISITE ccIN2P3 : Présentation des outils de déploiement utilisés.

WAPT

MUNKI

KASPERSKY

FUSION INVENTORY

DEBRIEFING

## PRE-REQUIS

Ordinateur portable avec WIFI, un adaptateur réseau filaire RJ45, une connexion SSH et un navigateur.

## HEBERGEMENT

Pour toutes les infos, <https://indico.mathrice.fr/event/123/>

