

Contact:
Mikael Dautrey
mikael.dautrey@isitix.com
09 72 22 47 31 / 06 61 44 32 66

## Formation IMIE 2016

Administration d'un système Linux



# Objectifs pédagogiques

- O Utiliser les commandes de base en mode texte
- Créer et maintenir les comptes utilisateurs et leurs groupes
- O Configurer les disques et les systèmes de fichier
- Gérer les applications (gestionnaire de paquets)
- Gérer les processus
- Planifier des tâches d'administration (crontab)
- Automatiser les tâches à l'aide de scripts bash





 I.2.2 - Configurer et mettre à jour un poste de travail Linux



# Objectifs du cours

- O Apporter des bases théoriques
- Acquérir des connaissances utiles dans un contexte professionnel
- Mettre en pratique les connaissances sur des exemples concrets



## Déroulement du cours

- 0 30% de théorie / 70% de pratique
- O Réalisation d'exemples sous forme de tutoriels
- Fourniture d'une VM Mint64
- O Le formateur réalise les exemples en même temps que les étudiants
- Fourniture d'un corrigé au tableau par demi-journées
- O Compléments de cours au tableau
- Quizz à l'issue des 3 jours reprenant les questions traitées lors de la formation

### Intervenant



#### Mikaël Dautrey

- Contacts
  - ☐ mikael.dautrey@isitix.com
  - ☐ Linkedin: fr.linkedin.com/in/mikaeldautrey
  - ☐ Viadeo : fr.viadeo.com/fr/profile/mikael.dautrey
  - ☐ G+: google.com/+MikaelDautrey

#### Parcours professionnel

- Consultant généraliste en informatique spécialisé sur la partie infrastructure réseau / serveur / stockage, la gestion des données, la gestion des projets web et la sécurité
- Plus de 100 missions réalisées depuis 2002 dans des environnements variés, grand groupe, PME, startup, administration, collectivités locales.
- Expérience du démarrage d'activités et du monde des startups (ATEXO, MEILLEUR CONTACT)
- Expérience de la gestion d'infrastructure dans les grands groupes (banque, télécom, distribution)
- Teaching Assistance pour EDX, Code Reviewer Udacity
- Intérêt pour les innovations informatiques, book reviewer pour Manning Edition, membre de la SEE, de l'ACM et de l'IEEE

### Parcours académique

- Diplômé de l'Ecole Polytechnique et de Télécom Paris Tech
- Master en mathématiques appliquées de l'Université de Besançon









## MERCI DE VOTRE ATTENTION