

# Les groupes de travail du CRiP

## Feuille de route saison 2016-2017

### Ce qu'ils vous apportent

- le partage des bonnes pratiques,
- la confrontation des expériences  
- réussies ou pas -,
- l'évaluation de la maturité des technologies  
et des méthodes,

#### au travers :

- de réunions régulières,
- de livrables (Livre Blanc, Fiche Pratique)
- d'événements publics (CRiP Thématiques,  
ateliers, réunions techniques régionales)

### Leur fonctionnement

#### ● Pré-requis :

Votre société doit être adhérente au CRiP

#### ● L'implication :

8-10 réunions par an de 2 heures chacune

#### ● Le lieu :

24 rue Erlanger, Paris 16

Possibilité d'accéder aux réunions en  
visio-conférence ou en audio-conférence

#### ● L'animation :

Un pilote et un co-pilote (adhérents bénévoles)  
fédèrent le groupe. Un permanent du CRiP  
coordonne, modère, assure la prise de notes  
et gère tout le suivi administratif et logistique  
des réunions.

#### ● Le contenu :

Il est défini annuellement au travers d'une  
feuille de route comportant les thèmes de  
discussion et l'objectif du/des livrables.  
Ces thèmes seront traités lors des réunions  
mensuelles des Groupes.

### Comment m'inscrire ?

[www.crip-asso.fr](http://www.crip-asso.fr)

accès membres > groupes > rejoindre un groupe

Pour toute information,  
contactez : Pierre-Yves Henry  
Mail : [henry.pierre-yves@crip-asso.fr](mailto:henry.pierre-yves@crip-asso.fr)  
Portable : 06 72 69 13 89  
Twitter : @pyhenry1



# Les 10 Groupes de Travail



## Automatisation & Orchestration

Ce Groupe étudie les thèmes :

- Retours d'expérience sur CloudSlang, moteur d'orchestration open source de HP
- Retours d'expérience sur Ansible
- Déploiement applicatif dans une logique DevOps : Retours d'expérience sur les outils spécialisés dans le domaine du développement applicatif
- Containerisation : offres d'orchestration Kubernetes & Swarm
- Comment utiliser l'orchestrateur en termes d'aide à l'authentification ? Gestion des droits d'usage.
- Quelle est la place de l'orchestrateur dans les politiques de PRA ? Quel orchestrateur pour accompagner le retour au nominal en cas de sinistre partiel ou total ?

**En Savoir plus :** [deboissy.sylvie@crip-asso.fr](mailto:deboissy.sylvie@crip-asso.fr)

● **Fiche Pratique :** Orchestrateurs du monde libre



## Cloud computing

Ce Groupe étudie les thèmes :

- Cloud pour la transformation digitale et la réduction du time to market
- Réglementation dans le Cloud
- Cloud & Big Data, Cloud & IoT
- Cloud et risques de piratage / solutions
- Témoignages attendus :
  - . PCA/PRA, pannes vécues / bonnes pratiques
  - . Réversibilité
  - . Cloud, DevOps & microservices en production
  - . Optimisation globale des ressources dans un Cloud hybride
  - . Cloud & IoT

**En Savoir plus :** [deboissy.sylvie@crip-asso.fr](mailto:deboissy.sylvie@crip-asso.fr)

● **Livre Blanc :** Cloud Computing 7



## Digital workplace

Ce Groupe étudie les évolutions actuelles de l'environnement de travail utilisateur, en particulier celles liées aux nouveaux usages et les conséquences d'une mobilité croissante. Ceci inclut également les outils liés à la productivité de l'utilisateur, le travail collaboratif, les outils de communication unifiée et leur intégration dans l'environnement existant de l'entreprise.

**En Savoir plus :** [deboissy.sylvie@crip-asso.fr](mailto:deboissy.sylvie@crip-asso.fr)

● **Fiche Pratique :** Evolution des raccordements opérateurs vers les protocoles SIP



## ITIL & Process de Production

Ce Groupe étudie les thèmes :

- CMDB/CMS : objectif Livre Blanc
- Build en mode agile et bonnes pratiques ITIL
- ITIL & Innovation, incompatibilité prévisible
- Gestion des problèmes

**En Savoir plus :** [deboissy.sylvie@crip-asso.fr](mailto:deboissy.sylvie@crip-asso.fr)

● **Fiche Pratique :** Gestion des incidents majeurs



## Data centre & ICT éco-efficacité

**Ce Groupe étudie les thèmes :**

- Quel est l'impact du HPC sur les data centres en terme d'infrastructure ?
- Organisation de la partie opérationnelle d'un data centre : quels sont les problèmes rencontrés liés au manque de communication entre les équipes « Bâtiment », « Informatique » et « Réseau » ? Comment les amener à travailler ensemble pour avoir une gestion opérationnelle positive, une bonne gouvernance et quels modèles d'organisation mettre en œuvre pour favoriser leurs échanges ?
- Hébergement et Capacity planning - Comment réussir à contruire un capacity planning de charge d'un data centre – Quels sont les facteurs qui influencent le plus l'évolution de la charge ?
- Questions très opérationnelles pour les spécialistes de data centre
- Le DCIM en open source ou OPEN DCIM : quels sont les arguments en sa faveur ? Quelles sont les distributions existantes ? Quels arguments pour ou contre sa mise en œuvre ?

**En Savoir plus :** [deboissy.sylvie@crip-asso.fr](mailto:deboissy.sylvie@crip-asso.fr)

- **Fiche Pratique :** 3 KPIs pour comparer vos coûts d'exploitation
- **Fiche Pratique :** Quelles données pour piloter mon data centre ?



## Gouvernance CTO

**Ce Groupe étudie les thèmes :**

Impacts des nouvelles méthodes / pratiques de développement sur leurs organisations. Cet axe correspond à la 3<sup>ème</sup> partie de l'étude menée par plus de 20 CTO depuis plus d'un an sur les grandes tendances d'évolution (contexte général, panoramas des offreurs, technologies, solutions technologiques) et leurs impacts majeurs induits sur leurs organisations de production/leur rôle/fonction au sein même de l'entreprise. L'étude concernant les tendances en rapport avec le développement/déploiement d'applications sera suivie par une réflexion sur les tendances de fond et impacts concernant la Sécurité IT. Concernant l'axe C, l'étude est construite sur 3 séquences : - Qu'est ce qui caractérise les nouveaux modes de développement ? Quels sont les degrés d'adoption ? Quelles expérimentations ? Quels impacts pour les productions IT ? Quelles significations en termes de structures, organisations, compétences ? Ce Groupe de travail se réunit à la fois en petits groupes sur chaque axe et en mode général pour la consolidation des idées développées dans les sous-groupes.

**En Savoir plus :** [legoff.marine@crip-asso.fr](mailto:legoff.marine@crip-asso.fr)

- **Livre Blanc :** Quelles nouvelles gouvernances et modèles de delivery pour les Productions IT ?



## PRA & PCA

**Ce Groupe étudie les thèmes :**

Quelle continuité d'activité face aux évolutions techniques / technologiques ? Quelle vision ? Quelles nouvelles approches ? Cloud, convergences, agilité, DevOps, Big Data... Quelle stratégie de continuité face à ces émergences ? Quelles nouvelles organisations ? L'étude s'attachera à mener une réflexion selon les axes suivants : Qu'est ce qu'une stratégie de continuité ? Les constats face aux évolutions technologiques - Pourquoi il est urgent de s'adapter en terme de plans de continuité d'activité ? Les préconisations (approches, processus, intégration dans le SMI, organisations, nouvelles interactions entre développement, production et management).

**En Savoir plus :** [legoff.marine@crip-asso.fr](mailto:legoff.marine@crip-asso.fr)

- **Fiche Pratique :** La couverture du PCA



## Open Source

Les entreprises et l'Open source : passer de consommateurs à acteurs.

Traditionnellement les entreprises sont majoritairement des consommateurs de l'Open source et plus rarement des acteurs.

**Le travail de cette nouvelle saison consiste à :**

- Faire le bilan d'expériences où les entreprises ont été acteurs de l'Open Source, soit en mettant à la disposition de la communauté un logiciel développé par l'entreprise ou bien en mettant en commun les efforts de plusieurs entreprises pour assurer le support d'une solution Open Source.
- A partir de cas concrets, identifier les initiatives qui pourraient être lancées par plusieurs Sociétés en précisant les objectifs et les bénéfices attendus.
- Enfin, mettre en oeuvre ces initiatives, au moins dans les premières étapes de leur réalisation.

**En Savoir plus :** [castruccio.monique@crip-asso.fr](mailto:castruccio.monique@crip-asso.fr)

- **Fiche Pratique :** Docker, containerisation : objectifs et réalité



## Sécurité

Ce Groupe étudie cette saison la gestion des aspects Sécurité dans le Cloud

**En Savoir plus :** [legoff.marine@crip-asso.fr](mailto:legoff.marine@crip-asso.fr)

- **Fiche Pratique :** Protection des données dans le Cloud Public : quelle réalité ? quels risques ? quels Outils?



## Supervision

Ce Groupe étudie les thèmes :

- Les solutions big data au service de la supervision et du Business Application Management (BAM) - Comment ces outils peuvent-ils répondre aux problèmes d'hétérogénéité d'environnements, de requêtage, de performance ?
- Les météo de services (dashboard...), le reporting temps réel et temps différé : Tendances
  - Quel outillage mettre en oeuvre ? En fonction des destinataires quels indicateurs utiliser ? Quelles représentations modernes et parlantes offrir aux Clients de la Supervision ?
- Supervision applicative et supervision Métiers - La frontière entre les divers outils de supervision s'amenuise. Dans cette étude, on s'efforce de changer l'angle de vue que l'on a sur la supervision pour implémenter la solution adéquate.
- Comment superviser des applications déployées en mode SaaS ou en mode hébergement distant ou cloud ou externalisé ?
- Automatisation et catalogues de services : comment simplifier l'implémentation de la supervision sur un nouveau domaine ou composant ?

**En Savoir plus :** [legoff.marine@crip-asso.fr](mailto:legoff.marine@crip-asso.fr)

- **Livre Blanc :** Superviser : qu'est-ce que cela signifie ? Quels bénéfices en attendre ? Comment réussir l'intégration de la solution de supervision dans son SI ?
- **Fiche Pratique :** Supervision : Open Source, solutions propriétaires ou solution mixte
  - Quel choix d'outil et d'organisation ?

