

Cette formation dispense l'essentiel des connaissances pour maîtriser le déploiement et l'administration technique de Squash TM

## OBJECTIFS

- ✓ Maîtriser l'installation de Squash TM
- ✓ Savoir interfacier Squash TM avec les outils tiers selon les types de projet
- ✓ Monitorer Squash TM en production
- ✓ Assurer la sécurité et la fiabilité de l'application



## Participants concernés

Cette formation s'adresse aux administrateurs systèmes et réseaux ainsi qu'aux techniciens d'exploitation souhaitant déployer et administrer Squash TM.

## Programme de la formation

### ► Installation et déploiement de Squash TM

- Présentation de la suite Squash TM et de ses composants (Squash TM et AUTOM-DEVOPS)
- Présentation des différentes distributions (.jar, .zip, .tar-gz, image docker)
- Paramétrages et propriétés d'installation (connexion BDD, port d'écoute, environnement java)

### ► Intégration de Squash TM dans le SI

- Tour d'horizon des outils interfaçables avec Squash TM
- Gérer les utilisateurs avec les plugins LDAP et SAML
- Interfacier Squash TM et les bugtrackers (Mantis, Redmine)
- Présentation des API REST de Squash TM

### ► Monitoring et administration l'infrastructure

- Les métriques à surveiller en production
- Suivre la gestion des licences
- Sécuriser l'environnement (rappel des bonnes pratiques)
- Mise en place de sauvegardes (snapshots, sauvegardes, dump, et persistance sous forme de volumes)
- Utiliser les fonctionnalités de purge



**Atelier pratique :** Débuguer et fiabiliser une instance Squash TM déjà déployée.



## Prérequis

- Connaissances de base des systèmes Linux
- Connaissance des technologies de virtualisation/conteneurisation
- Aisance avec la ligne de commande shell

## Méthodes pédagogiques

- Fourniture des supports de cours.
- Exposé de l'état de l'art illustré d'exemples et de retours d'expérience.
- Mise en œuvre dans le cadre de travaux pratiques.

## Formateurs

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Maîtrise des bonnes pratiques.

**Durée : 2 jours**

## Lieu

25 avenue du Dr Lannelongue  
75014 Paris  
ou  
9 boulevard du Général de Gaulle  
92120 Montrouge  
(distanciel et intra, nous consulter)

## Information & inscription

Tél. : +33(0)1.73.00.70.85  
E-mail : formations@ecoleql.fr