

## OpenSTA

- Durée** 2 journées
- Description** Formation à l'outil de test de performance OpenSTA (modes mono-injecteur et multi-injecteur).  
La formation est constituée d'une partie théorique et d'une application pratique des connaissances acquises.
- Pré-requis** Connaissance de l'OS Windows, notions technologies Web.
- Objectifs** Acquérir une bonne connaissance de l'outil (architecture, fonctionnalités).  
Maîtrise de l'utilisation de OpenSTA.
- Programme** *Introduction des concepts relatifs au produit (e.g. Serveur Web, HTTP, etc.)*



### **Présentation de OpenSTA**

- Architecture
- Principes généraux
- Documentation

### **Installation**

### **Configuration**

### **Utilisation de l'application Commander**

- Présentation de l'interface
- Création de scripts
- Création de collecteurs
- Création et paramétrage de tests
- Exécution des tests
- Monitoring des tests
- Exploitation des résultats

### **Utilisation de l'application Script Modeler**

- Présentation de l'interface
- Enregistrement d'un script
- Mise au point de scripts

### **Utilisation en ligne de commande**

### **Utilisation des composants concernés par le mode distribué**

- Daemon OpenSTA
- Service de nom
- Repository
- Web Relay
- Test Manager
- Injecteurs

### **Exécution de tests en mode multi-injecteur sur un réseau local**

### **Exécution de tests en mode multi-injecteur via Internet**

### **Informations disponibles (documentation, liens internet)**