

# SI7 - Intégration et adaptation d'un service

## Savoir-faire

- Justifier le choix d'une solution de mise en production d'un service
- Installer et configurer un outil d'inventaire et de gestion des configurations
- Installer et configurer un logiciel de gestion d'incidents
- Évaluer la valeur actuelle d'un élément d'une configuration
- Évaluer l'impact financier de la consommation d'un service
- Élaborer une procédure de remplacement ou de migration d'un élément d'une configuration
- Sauvegarder et restaurer une base de données
- Automatiser l'installation d'un service
- Valider et documenter la mise en exploitation d'un service
- Établir un plan de formation à un nouveau service

## TDs

### -- Documents professionnels

- Règles de conception de documents professionnels (07/09/2016)

### -- Mise en place de tests

Benchmark des serveur nginx, apache, avec HHVM, PHP 5.6 et 7

#### Document à préparer :

- Objectif (formulation de ce qui est testé)
- Contexte (Systèmes, serveurs) <fc #FF0000>A justifier</fc>
- Indicateurs (quelles mesures ? requêtes/s, occupation mémoire, charge processeur...) <fc #FF0000>A justifier</fc>
- Méthode (Comment ? modalité des tests)
- Mise en place (Etapes + détails)
- Résultats

21/09/2016