

Enseignant :

- Cours et TP: *Chalabi baya*

Contact : par mail au baya.chalabi@univ-msila.dz

Disponibilité :

- Au bureau : Lundi
- Par email : toute question en relation avec le cours doit être envoyée par email, je m'engage à répondre aux questions par mail dans un délai de 48 heures qui suivent la réception du message, sauf en cas des imprévus.

Informations sur le cours :

- **Faculté :** mathématique et informatique
- **Département :** informatique
- **Public cible :** 2^{ème} année Master
- **Intitulé du cours :** Cloud Computing
- **Crédit :** 05
- **Coefficient :** 03
- **Durée :** 14 semaines
- **Horaire :** Lundi: 09:30h-11h00
- **Salle :** SMM2.

Objectifs du cours :

Dans ce cours, nous allons apprendre:

1. Comprendre et savoir administrer une infrastructure Cloud
2. Comparer les infrastructures Cloud existantes
3. Savoir concevoir, développer et déployer des applications dans un Cloud
4. Comprendre les enjeux du Cloud computing (externalisation des SI, Big Data...)

Les Prérequis :

Pour pouvoir suivre ce module, l'étudiant **a besoin d'avoir** des prérequis en terme des *connaissances réseau et système distribué*,

-