

# Devoir 1

## Cloud Computing

donné le 28 novembre 2014

### 1. Et le Cloud dans ma vie ?

Le but de ce sujet est de vous faire prendre conscience de la présence des applications de type Cloud pour le grand public dans l'utilisation quotidienne de l'Internet.

Explorer votre historique de navigation pendant une semaine et noter dans une liste les sites visités avec les indicateurs suivants :

- nom du site (optionnel)
  - catégorie du site (messagerie, réseau social, presse, portail thématique, etc)
  - nombre de visites
  - est-il un site de type Web2.0?
  - supposez vous ou savez vous qu'il fournit des services de type cloud?
- Faites le total par catégorie et pour chaque catégorie calculez le pourcentage du (supposé) Cloud.

*Lors de la prochaine séance on calculera des pourcentages total et on comparera avec les résultats données l'année précédente par la promotion antérieure.*

### 2. Préparation du projet

Le sujet du projet à venir aura trait avec l'identification des "choses" (arbres, monuments, lieux insolites) inconnues. Cette identification, immédiate ou postérieure, est faite sur la base d'une ou de plusieurs photos prises et, si possible, sur la base d'autres informations comme la géolocalisation ou des tweets ou autre.

Dans un premier temps on tentera de comprendre l'usage des API et, si possible, de faire une petite page Web qui fait appel à des API. Faites d'abord le tour de ce que ça peut vous (nous) servir et réalisez une première page Web qui utilise une ou plusieurs API.

Dans un second temps, sur la base de cette idée d'identification d'objets et d'autres choses inconnues, donnez libre cours à votre imagination et imaginez "l'application" utile à un grand nombre d'utilisateurs et qui se servira forcément du cloud.

*Il faut donc rendre avant le 12 décembre les deux sujets : l'analyse des l'historique de navigation et une page HTML qui utilise un ou des API. Utilisez l'adresse mathieu@emse.fr.*