



**EmiDeveloppers**

---



**SmartProject**  
**Glossaire**  
Version <1.0>

## Historique des révisions

<b>Date</b>	<b>Version</b>	<b>Description</b>	<b>Auteur</b>
17/05/2016	1.0	Listes des risques	Hasnae Laouad

# Glossaire

## 1. Introduction

### 1.1 Objectif

Un glossaire est un document dans lequel on définit les termes techniques spécifiques qu'on utilise dans notre projet.

### 1.2 Portée

On a recours au glossaire lorsqu'on a besoin de plus d'éclaircissement concernant un terme technique. Il contient tous les termes qu'on utilise au cours de notre projet.

## 2. Glossaire

<b>Terme</b>	<b>Définition</b>
Cloud	Le cloud computing <sup>1</sup> , ou l'informatique en nuage ou nuagique ou encore l'infonuagique (au Québec), est l'exploitation de la puissance de calcul ou de stockage des serveurs informatiques distants par l'intermédiaire d'un réseau, généralement internet. Ces serveurs sont loués à la demande, le plus souvent par tranche d'utilisation selon des critères techniques (Puissance, bande passante, etc.) mais également au forfait.

<p>Serveur d'intégration</p>	<p>À l'origine, les serveurs d'intégration servaient à compiler le code centralisé, ce qui permettait de voir si toutes les dépendances étaient satisfaites. Ils se sont rapidement mis à lancer automatiquement des tests unitaires. C'est une technique de</p>
	<p>Développement appelée <b>Test Driven Développement</b> (TDD), qui consiste à décrire et écrire les tests avant même de commencer à développer une fonctionnalité. Ils se sont également dotés d'autres fonctionnalités et font ainsi partie intégrante du processus d'<b>Assurance Qualité</b></p>
<p>Outil de version</p>	<p>Un logiciel de gestion de versions agit sur une arborescence de fichiers afin de conserver toutes les versions des fichiers, ainsi que les différences entre les fichiers.</p> <p>Ce système permet par exemple de mutualiser un développement. Un groupe de développeurs autour d'un même développement se servira de l'outil pour stocker toute évolution du code source.</p>

Framework de synchronisation	<p>Sync Framework est une plateforme de synchronisation complète qui permet la collaboration et l'accès en mode hors connexion pour les applications, les services et les périphériques. Sync Framework comprend des technologies et des outils qui permettent l'itinérance, le partage des données et la mise hors connexion des données. À l'aide de Sync Framework, les développeurs peuvent générer des écosystèmes de synchronisation qui intègrent toutes les applications avec des données issues de tous les magasins, quels que soient le protocole et le réseau utilisés.</p>
------------------------------	---