

# Partie développée: création d'une base de donnée sur Sql Server 2005

## -- Réalisations

- <fc brown>Semaine 1</fc>**
1. Lecture du cahier des Charges, analyse des différents développement à effectuer (les différentes classes, à quoi l'application doit-elle répondre)
  2. Matériels mis à disposition : Visual Studio 2008 et 2005, SQL Server 2005, un poste de travail (avec les droits nécessaire pour effectuer mon stage),Notepad ++, un dokuwiki permettant de renseigner ce que l'on a fait sur ce projet. Document excel comprenant des informations à traiter.
  3. Réflexion sur l'élaboration de la base de donnée par rapport au document Excel fourni et différentes informations peuvent être visionner sur le DokuWiki concernant le projet , le langage ou la nomenclature de la société
  4. Renseignement du fonctionnement de Sql Server 2005
  5. Analyse de la base de donnée d'une autre personne pour pouvoir liées certaines de nos données
  6. Mise en place de la base de donnée sur Sql Server 2005
  7. Début de l'analyse de l'interface de l'application suite à la conception de la Bdd

- <fc brown>Semaine 2</fc>**
1. Remaniement du document Excel pour le transformer en .Csv
  2. Conception terminée de la Bdd sur SQL Server 2005. ( Toutes les tables sont conçues(4) )
  3. Création du Projet avec toutes les configurations nécessaire ( nom du projet: AtICorresNice) et installation sur le serveur virtuel pour exécuter quelques tests avec l'enregistrement des tests dans un fichier .log pour le commencement du projet puis dans la bdd
  4. Organisation du projet en trois couches (BEL, BPL et DAL)
  5. Développement des Classes permettant l'interaction avec la Bdd en langage Sql (Insert, Select)
  6. Phase de test à chaque classe crée pour savoir si les donnée ont étaient insérées dans la bdd ou tous simplement pour vois si la requête Select à bien fonctionner
  7. DokuWiki avancement et définition des différents développement effectués

**<fc brown>Semaine 3</fc>** :

## Pointage des compétences

| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Analyse des attentes concernant le projet</b> |  | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
|--|--|----------------|----------------------|-----------------|
| A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire                             | C1.1.1.1 Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact. |                |                      | 1.1             |
|  | C1.1.1.2 Identifier les fonctionnalités attendues du service à produire sur l'application à produire   |                |                      | 1.1             |
| A1.1.2 Etude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique       | C1.1.2.2 Recenser les composants de l'architecture technique sur lesquels le service à produire aura un impact.                                |                |                      | 1.1             |

| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Choix d'une solution</b>                                 |   | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
|---|---|----------------|----------------------|-----------------|
| A1.2.1 Élaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique                      | C1.2.1.1 Recenser et caractériser des solutions répondant au cahier des charges (adaptation d'une solution existante ou réalisation d'une nouvelle) |                |                      | 1.1             |
| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Mise en production d'un service</b>                      |   | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
| A1.3.1 Test d'intégration et d'acceptation d'un service   | C1.3.1.1 Mettre en place l'environnement de test du service   |                |                      | 1.2             |
|   | C1.3.1.2 Tester le service  |                |                      | 1.3             |
| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Travail en mode projet</b>                               |   | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
| A1.4.1 Participation à un projet  | C1.4.1.1 Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet   |                |                      | 1.1             |
| A1.4.3 Gestion des ressources   | C1.4.3.2 Adapter son planning personnel en fonction des ressources disponibles  |                |                      | 1.2             |
| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Gestion des incidents et des demandes d'assistance</b>   |   | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
| A2.2.1 Suivi et résolution d'incidents  | C2.2.1.1 Résoudre l'incident en s'appuyant sur une base de connaissances et la documentation associée ou solliciter l'entité compétente             |                |                      | 2.1             |
|   | C2.2.1.2 Prendre le contrôle d'un système à distance  |                |                      | 1.5             |
| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Gestion des problèmes et des changements</b>             |   | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
| A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service  | C2.3.2.1 Décrire les incidences d'un changement proposé sur le service  |                |                      | 1.5             |
| <b>&lt;fc blue&gt;Réalisation :&lt;/fc&gt; Conception et réalisation d'une solution applicative</b> |   | <b>Observé</b> | <b>Mis en oeuvre</b> | <b>Maîtrisé</b> |
| A4.1.1 Proposition d'une solution applicative   | C4.1.1.1 Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution   |                |                      | 1.2 - 2.2       |
| A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative               | C4.1.2.1 Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative   |                |                      | 1.6             |
| A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données   | C4.1.3.1 Modéliser le schéma de données nécessaire à la mise en place de la solution applicative  |                |                      | 1.3 - 2.2       |
|   | C4.1.3.2 Implémenter le schéma de données dans un SGBD  |                |                      | 2.2             |
|   | C4.1.3.3 Programmer des éléments de la solution applicative dans le langage d'un SGBD   |                |                      | 2.3             |
|   | C4.1.3.4 Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête  |                | 2.4                  |                 |
| A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test   | C4.1.6.1 Mettre en place et exploiter un environnement de développement   |                |                      | 1.6 - 2.5       |
|   | C4.1.6.2 Mettre en place et exploiter un environnement de test  |                | 2.6                  |                 |
| A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels                             | C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution   |                | 2.6                  |                 |
|   | C4.1.7.4 Utiliser des composants d'accès aux données  |                |                      | 2.6             |

| <fc blue>Réalisation :</fc> Gestion du patrimoine informatique                                    |   | Observé | Mis en oeuvre | Maîtrisé |
|---|---|---------|---------------|----------|
| A5.2.1 Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique | C5.2.1.1 Évaluer le degré de conformité des pratiques à un référentiel, à une norme ou à un standard adopté par le prestataire informatique |         |               | 2.2      |
|   | C5.2.1.2 Identifier et partager les bonnes pratiques à intégrer   |         | 1.3           |          |
| A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode                       | C5.2.4.1 Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode  |         |               | 1.7      |

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/guillaumbunel?rev=1360150678>

Last update: **2019/08/31 14:27**

