Compte rendu de réunion n°1

**Objet** : Première réunion d'information sur le déroulement du stage.

Date : 02/03/2015 à 9h.

Participants : Véronique DESLANDRES (**VDE**), Salima HASSAS (**SHA**), Kevin ESPENEL (**KES**).

Rédigé par : Kevin ESPENEL.

**Ordre du jour :**

1 - Présentation du projet

2 - Objectifs de stage

3 – Organisation du temps

4 - Gestion de projet

**Déroulement :**

1 –

Présentation de CESNA, protocole de négociation entre agents réactifs pour l'allocation de ressources critiques.

Les propositions de tournées sont exprimées à l'aide d'un l'arbre "et/ou" sur lequel les préférences de chaque agents sont représentées. L'arbre permet de mettre en évidence les conflits dans les propositions avancées.

2 –

Partie ingénierie :

- Réaliser des développements propres, documentés et réutilisables.

- Appliquer une démarche de gestion de projet de niveau ingénieur.

- Sortir les connaissances métier inscrites en dur dans le solveur et aboutir à une solution plus générique.

Partie recherche :

- Rajouter une couche méta (à la manière des réseaux p2p par exemple) sur le réseau pour permettre des optimisations dynamiques en utilisant une approche constructiviste. Enrichir le mécanisme de négociation. Se baser sur des réseaux d'influence.

- Prise en compte de politiques globales.

- Améliorer la gestion d'un grand volume de données, voir les solutions cloud.

- Générer de nouvelles instances de tests, benchmarks, améliorer le code existant.

- Objectif de publication d'article à l'issu du stage.

3 –

- Les 2 premières semaines :

Prise en main du fonctionnement du projet, prise en main du code, lecture d'articles connexes.

4 -

- Réunion hebdomadaire tous les lundi matin à 9h.

- Partage de documents sur le projet via le wiki.

**Actions :**

KES

- Rédaction de l'ordre du jour avant chaque réunion hebdomadaire

- Rédaction des comptes rendu de réunion

- Lecture des documents concernant le projet

- Prise en main du code

VDE / SHA

- Mise à disposition du wiki

- Diffusion des documents intéressants dans le cadre du projet