Université de Rouen

# Compte Rendu TP n° 1 24/10/2014

projet\_pgp

**Auteurs**: Olivier THIBAULT

## Présence du groupe

Nom	Présent / Absent			
BALMELLE Pierre	Présent			
BARBAY Lucas				
BARRY Ibrahima Sory	Présent			
BOUILLIE Bertille	Absente			
FIN Matthieu	Présent			
LEROY Guillaume	LEROY Guillaume Présent			
THIBAULT Olivier	Présent			

### I. Sujets

#### Les documents

Cinq documents à rendre pour Janvier :

- STB : Spécification technique de besoin
- CDR: Cahier de recette
- DAL: Document d'architecture logiciel
- ADR : Analyse des risques
- PDD: Plan de développement

#### Les rôles

Chaque membre du groupe devra avoir un rôle. En fonction de ce rôle, il aura à charge la rédaction du document qui lui correspond avec potentiellement l'aide d'un autre membre (2 rédacteurs par documents maximum).

#### a) Chef de Projet

Documents à rédiger : ADR et PDD

Il est chargé du suivi et de la coordination des opérations. Il doit savoir être à l'écoute des problèmes que peut rencontrer son équipe. Il a un rôle de support.

#### b) Chargé de client

Document à rédiger : STB

Il est chargé de recueillir l'expression du besoin du client afin de rédiger la STB. Il devra dialoguer à la fois avec son équipe et le client de manière à définir différent cas d'utilisation ainsi qu'un certain nombre d'exigences.

#### c) Architecte

Document à rédiger : DAL

L'architecte est le responsable technique du projet. Il a pour charge la conception du logiciel, et donc traduire en solution technique l'expression du besoin.

#### d) Testeur

Document à rédiger : CDR

Il a pour mission de définir et effectuer les procédures de test de manière à vérifier que le produit respecte les documents précédents.

#### e) Développeur

## Etapes du projet

Neuf étapes ont été proposées :

- 1) Etude de GnuPG et OpenPGP ainsi que des interfaces existantes.
- 2) Rédaction du rapport de l'étude précédente.
- 3) Analyse et conception de l'interface à développer.
- 4) Implémentation de l'interface utilisant les cmmandes de GnuPG.
- 5) Ajout de la partie toile de confiance.
- 6) Etudes des limites de GnuPG.
- 7) Rédaction du rapport de l'étude précédente.
- 8) Implantation d'une attaque sur les KeyID.
- 9) Etudes des différentes possibilités d'utilisation de GnuPG.

#### **POKER**

Voici les estimations de complexité de chaque étape :

	Mat	Luc	Pie	Gui	Ibra	Oli	Moy
1	5	5	5	5	5	5	5
2	10	5	10	5	5	5	6
3	10	5	10	20	10	20	12
4	20	30	30	25	10	25	22
5	15	15	20	20	25	20	18
6	10	10	10	10	10	10	10
7	10	5	5	5	10	5	6
8	5	15	5	5	20	5	10
9	15	10	5	5	5	5	8

## II. Actions

- Définir les rôles de chacun avant le 7/11/2014
- Commencer l'étude de GnuPG et OpenPGP
- Rédiger une première version de la STB pour le 7/11/2014
- Prendre connaissance des modèles CDR et DAL.