# TRAVAIL PRATIQUE 1

## JONATHAN GAREAU | 420-CS1-DM CONCEPTION SYSTÈME

Vous travaillez pour une entreprise qui fabrique des panneaux de contrôle.

En équipe de 3 (1 équipes de 4), vous devez faire un système faisant la surveillance du niveau d'huile de 42 réservoirs (Devis\_TP1.pdf).

Dans ce premier travail, vous devrez analyser les besoins en faisant l'exploration du projet. Vous devez remettre un travail écrit selon les normes de présentation des travaux du département informatique (PDEA-Annexe 1-Normes Presentations, pdf). Le travail devra contenir les **sections** suivantes :

#### 1. Document vision

- a. Description du problème
- b. Description de la solution envisagée
- c. Description des parties prenantes
  - i. Informations de base (nom, prénom, poste occupé, moyen de le contacter)
  - ii. Impact qu'ils ont sur le projet
  - iii. Leurs besoins
  - iv. Leurs souhaits
  - v. Leurs préoccupations
  - vi. Leurs contraintes
- 2. Diagramme de contexte
- 3. Description du modèle existant
- 4. Diagramme d'acteurs
- 5. Description des acteurs
- 6. Techniques d'exploration

(Dans l'ordre d'exécution)

- a. Entrevue
- b. Plan des observations
- c. Questionnaire
- d. Analyse de documents

### Modalités de remise

- Le travail doit être remis sous format PDF et DOCX (ou DOC ou ODT).
- Le travail doit respecter les normes de présentation du département informatique.
- Le travail doit être remis par LÉA.
- Le travail doit être remis avant le 5 février 2017 07:59:59

## Critères d'évaluation

Voir la page suivante.

CRITÈRES	PONDÉRATION	RÉSULTAT
Document vision	25	
- Description du problème	10	
- Description de la solution	5	
- Description des parties prenantes	10	
Diagramme de contexte	5	
Description du modèle existant	10	
Diagramme d'acteurs	5	
Description des acteurs	5	
Utilisation des techniques	35	
- Entrevue (1 ou 2) (Questions et compte-rendu des réponses)	10	
- Plan des observations (Documentation des processus à observer, des acteurs concernés, de la durée, des interactions avec l'acteur observé)	5	
- Questionnaire (maximum 1 par partie prenante) (Questions et compte- rendu des réponses)	10	
- Analyse de documents (Compte-rendu des informations repérées dans les documents)	10	
Qualité du français (-1 point par faute)	15	
Total d'évaluation	100	
Total pondéré	5	