

**Département Informatique – Tableau de bord - Stage 2018**

A noter : la notion de XXX est évoquée. Il faut noter que dans ce projet, il est possible de rencontrer 3 types de XXX :

- Les XXX, que l'on cherche à détecter XXX.
- Les XXX, utilisés pour XXX.
- Les XXX, utilisés pour apprendre à la machine XXX

| Semaine 1  | Lundi | Mardi  | Mercredi  | Jeudi   | Vendredi  | Bilan Hebdomadaire  |
|--|-------|--|---|---|---|---|
| <b>Objectifs / tâches à réaliser</b>                           | -     | Travail sur le nouvel algorithme XXX   | Continuer le debuggage de XXX   | Finir l'algorithme de XXX   | Annoter l'enregistrement sur la discussion XXX ayant eu lieu la semaine précédente                    |   |
| <b>Outils techniques utilisés</b>                              | -     | compilateur en C++   | Compilateur – debugger C++  | – Compilateur C++   | /   | C++ / Cloud9  |
| <b>Documentation consultée</b>                                 | -     | Référence du C++   | Référence du C++  | /   | /   | Référence du C++  |
| <b>Contacts relationnels (collègues, réunions, clients...)</b> | -     | Réunion avec les autres stagiaires sur XXX   | Réunion avec les stagiaires pour expliquer le fonctionnement de l'algorithme créé | Réunions avec XXX pour parler de l'algorithme + Réunion avec les autres stagiaires pour XXX | Réunion l'après-midi avec XXX   | Principalement les autres stagiaires et XXX   |
| <b>Réalisations / Résultats</b>                                | -     | L'algorithme semble fonctionnel, il reste à le tester sur des grandes quantités de données | Algorithme fonctionnel, découvertes de bugs de la veille                          | Algorithme finalement optimisé et intégré   | Fichier d'annotation de l'enregistrement  | L'algorithme de XXX est maintenant fonctionnel et optimisé  |
| <b>Difficultés rencontrées</b>                                 | -     | Conception d'un algorithme complexe  | La conception d'un algorithme complexe entraîne des bugs compliqués à résoudre    | Algorithme complexe donc beaucoup d'erreur de conception                                    | Erreur lors de la sauvegarde du fichier entraînant une perte de la moitié du travail effectué ce jour | Cependant, nous avons toujours un bug de « Segmentation Fault » dans le programme (lors du nettoyage XXX) |

Exemple (et non modèle) de tableau de bord complété par un étudiant

| Semaine 1<br>(suite)  | Lundi | Mardi  | Mercredi  | Jeudi   | Vendredi  | Bilan<br>Hebdomadaire                     |
|---|-------|--|---|---|---|---|
| <b>Prise<br/>d'initiatives et<br/>de décisions</b>                              | -     | Ne pas se limiter<br>à une correction<br>de bugs mais<br>refaire tout<br>l'algorithme pour<br>qu'il soit plus<br>simplifié (et<br>fonctionnel) | Demander un<br>coup de main<br>aux autres<br>stagiaires pour<br>tester le logiciel<br>produit   | Nouveaux<br>changements<br>dans la manière<br>de nettoyer XXX<br>(dans<br>l'algorithme) | Début de<br>lecture sur les<br>classes de<br>génération XXX                         | Amélioration de<br>l'algorithme de<br>XXX |
| <b>Sources de<br/>satisfaction /<br/>acquis<br/>(techniques et<br/>humains)</b> | -     | Fonctionnement<br>de l'algorithme  | L'algorithme<br>fonctionne et est<br>plus efficace que<br>le précédent<br>dans le logiciel  | Finition de<br>l'algorithme qui<br>est maintenant<br>optimisé                           | Bien meilleure<br>compréhension<br>depuis les<br>nombreuses<br>réunions avec<br>XXX | Algorithme<br>Fonctionnel et<br>intégré   |
| <b>Autres<br/>commentaires</b>  | -     |  | Toujours un<br>erreur (XXX<br>Fault) dans le<br>logiciel alors que<br>je pensais qu'elle<br>serait corrigée<br>par le<br>changement<br>d'algorithme |   |   |   |