

---

**Fiche de suivi hebdomadaire**  
**du 15 octobre 2018 au 19 octobre 2018**

---

Temps de travail de Elodie BOUILLETEAU : 10 h 30 m

**Travail effectué.**

- tâche 1 : Fiche de lecture sur deux documents scientifiques traitant de la méthode Viola-Jones ; difficulté : moyenne ; achevée.
- tâche 2 : Précision des problèmes à résoudre ; difficulté : moyenne ; achevée.
- tâche 3 : Recherche d'une banque de données de vidéos libre de droits ; réalisée à 75 % ; achevée.

**Échanges avec le commanditaire.**

- Précision des problèmes du sujet avec Nicolas NORMAND ;
  1. Méthode de détection de visage.
  2. Méthode d'identification de 2 personnes identiques d'une image à l'autre.
  3. Méthode de traçage de personne relié à la méthode d'identification.
  4. Sous-problème : la gestion des occlusions.
- Recherche générale sur toutes les méthodes possibles et performantes lié à notre sujet ;

**Planification pour la semaine prochaine.**

- Recherche sur les méthodes de détection, de traçage et d'identification récente et performante à effectuer ;
- articles à lire, comprendre et analyser ;