# Veille technologique - Fiche de définition du sujet

Alexis Seurin

#### 1. Sujet et périmètre de la veille technologique :

L'informatique au service de la qualité de l'air et du respect des normes en vigueur.

#### Périmètre :

- Collecte d'informations sur les dispositifs de mesures de qualité de l'air, les normes, les nouvelles tendances et recherches scientifiques dans le domaine :
- Mise en place d'un dispositif de mesure de qualité de l'air qui facilite la surveillance des particules en suspension ;
- Etablir des alertes afin d'aider les entreprises et les collectivités territoriales à respecter les quotas et les normes de pollution.

# 2. Problématique entreprise associée :

En quoi l'analyse des données des particules en suspension permet-elle d'améliorer la qualité de l'air ?

#### 3. Justification du choix du sujet (préparation stage, curiosité personnelle, projet professionnel, ...):

J'ai choisi ce sujet par curiosité personnelle et pour élargir mon domaine de compétence.

# 4. Ebauche d'approche du sujet (n'oubliez pas d'inclure une étape de veille brevet) :

- 1. Historiciser les dispositifs de mesure de qualité de l'air
- 2. Définir la réglementation française sur la qualité de l'air
- 3. Analyser des différentes sortes de dispositifs répondant aux besoins du secteur d'activité
- 4. Identifier les nouvelles expérimentations les plus pertinentes
- 5. Justifier les choix technologiques choisis
- 6. Mettre en place une veille brevet

# 5. Mots clefs liés au sujet (5 maximum) :

Qualité de l'air, Dispositif, Norme, Polluant