**Définition de la problématique**

Objectif: **La direction de la moto a une résistance à la rotation.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entreprise : **Espace motos**  Tuteur entreprise : **M. PETIT**  2008120.jpgMail / tél / tuteur : **06.29.27.25.23**  **espacemotos.com** | Apprenant : **DURAND Jessy**  Téléphone : **02.35.47.36.25**  2008120.jpgMail : jessydurand2@gmail.com | Etablissement de formation :  **Lycée LAVOISIER**  Enseignant référent : **M. LAUDOU**  Mail / tél / enseignant :  Laudou.jpg02.35.54.04.99 |
| Signature : | Signature : | Signature : |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Définition de la problématique  Diagnostic sur le système de direction  Contexte  C’est mon tuteur qui ma proposé de prendre cette situation pour mon étude, car après le mois de novembre les interventions se font plus rares. | | | |
|  | |  | |
| Ressources à disposition (documents matériel, matériaux…)  Manuel d’entretien  Outillage de l’atelier | | Contraintes de réalisation (confidentialité, propriété intellectuelle, délai, coût…)  La moto doit repartir le lendemain à 18h.  Délais de livraison des pièces. | |
|  | |  | |
| Démarche de travail envisagée | Suivi/ calendrier des bilans | | |
|  | Dates/périodes | | Etapes |
| Présentation du travail à réaliser aux élèves | Juin n-1 | | Définition du CDC d’une étude à conduire avec problématique de diagnostic mécanique |
| Préparation du dossier | Juin n-1 | | Réalisation de la trame informatique du dossier technique |
| Présentation du travail attendu au tuteur | Septembre à  décembre | | Information au tuteur |
| Choix de la situation | Septembre à  décembre | | Rechercher de la situation répondante à l’objectif |
| Octobre à décembre | | Définition de la problématique et repérage des compétences à valider |
| Elaboration du dossier | Janvier | | Activités de recherche menées  Activités de travaux pratiques réalisés  Démarche de travail |
| Février/mars | | Développement de l’étude (prof AFS – Prof de maintenance) |
| Avril avant PFMP | | Relecture et ajustement |
| Evaluation | Mai | | Orale 30 min  C1.2.1, C1.2.2, C2.2 & C2.3 |