

FICHE DESCRIPTIVE DU PROJET



Pendant l'année scolaire 2008/2009, les élèves de première Bac Pro Mécanique des véhicules automobiles du lycée Gaston Monnerville, ont monté un projet pluridisciplinaire à caractère professionnel intitulé :

« **Paramètres de sécurité des véhicules et prévention routière** ».

Dans un premier temps, les élèves ont cherché des partenaires. Ils ont répondu aux appels à projet : « projet d'avenir », de la région Midi-Pyrénées et « Labelvie » de la sécurité routière. Ils ont contacté le coordinateur sécurité routière de la préfecture du Lot, M. Bruere. Ils ont sollicité M. Grassies, président du club de kartcross du circuit de Loupiac.

Puis ils ont organisé leur projet en différentes phases.

JOURNEE D'ACTION PREVENTION ROUTIERE

Ils ont mis en place une action de prévention routière au lycée. Pendant une demi-journée du mois de mars 2009, en partenariat avec la préfecture, les classes de la filière automobile du lycée (BEP et BAC PRO) ont participé à plusieurs ateliers : « simulateur de conduite cyclo/moto », « sensibilisation à l'alcool » et « témoignage d'un accident de la circulation et ses conséquences ». Ils ont dressé un bilan positif de leur participation à ces différents ateliers :

- débat avec les intervenants de l'APF : intervention intéressante par rapport à l'information sur les risques de la route, la sensibilisation par rapport à la vitesse, aux accidents et au handicap (conséquences sur la vie quotidienne).
- informations sur la consommation d'alcool et de drogue : les points forts retenus sont l'utilisation des lunettes pour son aspect ludique, les informations sur les doses d'alcool et le débat engagé.
- ateliers simulateurs : accueil positif des intervenants, prise de conscience des dangers par la mise en situation.

Les enseignants qui ont accompagné les élèves ont également dégagé un bilan positif pour cette action. En effet, les élèves ont été réceptifs aux messages de prévention. L'organisation en différents ateliers permet de maintenir l'attention des élèves. Les intervenants ont su intéresser les élèves et les amener à participer.

REMISE EN ETAT D'UN KARTCROSS

Les élèves se sont informés sur la réglementation technique et particulièrement sur les exigences de sécurité pour la préparation de kartcross. A partir de leurs recherches, ils ont assuré la remise en état du véhicule du FSE. Un point précis sur l'amélioration de la tenue de route pour sécuriser la conduite et le conducteur lors des courses a été abordé.

Quelques élèves de la classe ont formé une équipe (pilotes et mécaniciens) pour participer à une manche du championnat national Ufolep de kart cross, sur le circuit de Loupiac, le 9 et 10 mai 2009. Leurs familles se sont mobilisées pour les encadrer et les accompagner dans cette première course. Les élèves ont ainsi pu réinvestir des savoir-faire acquis lors des cours de mécanique au lycée, afin de régler au mieux leur véhicule pour les différentes manches de la course. Sébastien Thamalet, le pilote, s'est classé 10ème sur 22 concurrents, au classement général des 602.

REALISATION D'UN COURT METRAGE DE PREVENTION ROUTIERE

Le scénario s'appuie sur les différentes étapes de leur projet :

- témoignages d'accidentés de la circulation,
- remise en conformité du kartcross du FSE pour sécuriser la conduite et le pilote pour les courses,
- sensibilisation aux risques de la route (vitesse, inattention, consommation de drogue et d'alcool),
- écriture de monologues et de scènes à partir des sorties et rencontres du projet théâtre de la classe.

Les élèves de 1Bac Pro Maintenance des équipements industriels ont réalisé des planches de BD autour du thème de l'accident. Leur réalisations sont intégrées au court métrage.

La musique du film a été réalisée par le groupe IRON REAPER, dont certains membres sont élèves au lycée Gaston Monnerville.

Fanny Lechevallier, membre de l'association les Films d'Ariane intervient pour encadrer les élèves dans ce projet.

Ce court métrage a été présenté le 28 mai 2009, pendant le Festiv, organisé par la région Midi-Pyrénées, au zénith de Toulouse .

Les élèves proposent également de rencontrer des collégiens et d'organiser un temps de débat autour de la projection de leur court métrage, en complément du BSR.

En effet, les élèves souhaitent présenter leur travail auprès d'autres jeunes afin d'organiser des débats sur la route et ses dangers. Ils pensent que leur intervention auprès d'autres jeunes pourrait avoir un bon impact sur le sujet car le langage de jeune à jeune est plus compréhensible qu'avec les adultes.

BILAN

Ainsi ce projet a permis de développer des capacités et des compétences transversales par le travail en interdisciplinarité : travail de recherche, conceptions et réalisations d'objets techniques, écriture et réalisation d'un court métrage, organisation de la journée « Prévention routière ».

Il a été très enrichissant et valorisant pour les élèves : leur motivation a augmenté tout au long de l'année. Ils ont travaillé en équipes avec des objectifs individualisés. Ils ont pu ainsi acquérir autonomie et responsabilités.

Les objectifs pédagogiques poursuivis ont été satisfaits :

- sensibiliser des jeunes sur les dangers de la route en engageant et impliquant les élèves dans une action de prévention à la sécurité routière,
- former et responsabiliser des futurs professionnels de la mécanique automobile sur la sécurité des véhicules,
- développer des échanges entre jeunes autour de la mécanique automobile et la sécurité routière.

LIEN :

<http://www.ladepeche.fr/article/2009/05/27/612634-Cahors-Un-kartcross-et-un-court-metrage-realises-dans-l-annee-scolaire.html>