

Neufchâtel-en-Bray

Le Réveil de Neufchâtel du 15 juin 2023

678 mots

12 élèves de 3e Segpa ont réalisé des Alpine miniatures

12 adolescents de 3e du collège de Neufchâtel-en-Bray ont assuré. En équipe, ils ont réalisé des berlinettes Alpine télécommandées que vous pourrez découvrir le week-end des 24 et 25 juin.

Les élèves de 3e de la section Segpa et quelques autres en Ulis du collège de Neufchâtel-en-Bray ont de quoi être fiers.

En effet, ils ont réalisé 4 Alpine radiocommandées à l'échelle 1/10e. Ces dernières seront présentées et feront l'objet d'une compétition amicale lors du grand rassemblement les 24 et 25 juin.

Ça va très loin dans la précision

4 groupes de 3 élèves ont travaillé sur ce projet durant 8 séances, soit environ 20 heures. **"Il fallait construire les voitures de A à Z. On avait les pièces détachées et un plan de montage"** expliquent les collégiens. L'un d'eux, Romain, détaille : **"Il fallait comprendre et respecter les schémas de construction, lire les plans et suivre un protocole rigoureux. On a même créé comme un petit magasin avec les différentes pièces bien rangées"**.

Il en résulte 4 modèles réduits qui se conduisent avec une télécommande. Et là aussi, il faut un peu d'entraînement. **"Ce sont des petits bolides qui peuvent monter à 40 km/h. Ces voitures, c'est de la mécanique et du montage comme les vraies. Il y a le châssis et après, tout à assembler : cardans, amortisseurs, câblage électrique, peinture sur la carrosserie... Ça va très loin dans la précision"** raconte Samuel Louvet, intervenant auprès des élèves et bénévole de l'équipe organisatrice du rassemblement.

Motivés autour d'un projet comme celui-ci

Les collégiens ont donc du faire preuve d'exigence et d'esprit d'équipe pour parvenir à leurs fins. **"C'est un vrai projet pédagogique avec deux enseignants et plusieurs intervenants. C'est important pour ces élèves qui connaissent des difficultés sco-**

lares et sociales d'être motivés autour d'un projet comme celui-ci" résume Baptiste Salun, professeur d'atelier.

De quoi créer des vocations, pas forcément. Si un des élèves souhaite poursuivre son cursus dans la mécanique automobile, les autres ont opté pour l'agriculture, la cuisine, la métallerie, l'aviculture...

Les cordés de la réussite

Des élèves qui étaient visiblement heureux du résultat. Et qui auront à cœur de piloter leurs voiturettes les 24 et 25 juin, avant que celles-ci ne soient exposées dans une vitrine à l'entrée de l'établissement.

Les 4e SGPA ont quant à eux réalisé le podium qui servira pour le classement du concours de miniature.

Il faut savoir que tout a commencé il y a près d'un an quand le Principal du collège, Bruno d'Heudières, entend parler de l'événement prévu en ce mois de juin 2023. **"On ne pouvait pas passer à côté. Dès que j'ai eu connaissance de la manifestation "Alpine en fête", j'ai initié le fait de réfléchir à un projet en lien, d'autant que nous avons candidaté au dispositif "Les cordés de la réussite". J'ai très vite pris contact avec les organisateurs".**

Visiter l'usine Alpine à Dieppe

Quelques mois après, de vraies Alpine étaient exposées dans le collège avant que les élèves de 3e Segpa n'entament leur travail autour de la réalisation des mini-berlinettes.

Le week-end *Alpine en fête* sera le temps fort de cette fin d'année scolaire, mais pas le seul. **"Nous sommes parvenus à ce que les jeunes puissent visiter l'usine Alpine à Dieppe"** se réjouit Samuel Louvet. Cela aura lieu le 7 juillet.

Deux circuits pour les modèles réduits

D'ici là, si vous voulez voir le travail des collégiens, rendez-vous le samedi 24 dès 14 h ou le lendemain de 10 h à 12 h et l'après-midi du côté de la halle au fromage de Neufchâtel-en-Bray. Deux circuits seront installés sur place et chacun pourra profiter de ces courses télécommandées. D'ailleurs, il y aura plusieurs autres modèles ré-

duits puisque plusieurs commerçants ont joué le jeu et ont également construit leurs propres véhicules.

Des Alpine de toutes les couleurs, et donc de toutes les tailles, seront de la fête en cette fin du mois de juin.

Sébastien Aliome



Des élèves motivés et fiers de leurs réalisations.

L'Alpine en modèle-réduit.



Une autre berlinette radiocommandée.