

CHERBOURG-OCTEVILLE. Au collège Ingénieur Cachin

Treize ambassadeurs contre le harcèlement

DEPUIS LE mois d'octobre, treize élèves du collège Ingénieur Cachin, un par classe, se sont portés volontaires pour devenir des ambassadeurs du programme PHARE. Mis en place en 2022, ce programme est un dispositif de lutte et de sensibilisation contre le harcèlement scolaire.

■ Membres

Voici les prénoms des treize membres de l'équipe PHARE: en 6^e, il y a Calypso, Aayan et Alâa; en 5^e, Marguerite, Mathéo et Lise; en 4^e, Axel, Jules et Louna; en 3^e, Yzia, Léa et Kaly. Sans oublier Corentin, qui s'est porté volontaire pour représenter la classe ULIS du collège. Ces élèves ont été formés par les cinq membres adultes de l'équipe PHARE du collège: Mme Despins, Mme Bled, M. Litré, Mme Larsonneur et Mme Schoeffer, ainsi que par deux membres de l'équipe mobile de sécurité de notre académie.

■ Formation

La première demi-journée de formation a eu lieu le 8 novembre dernier au CDI. Pendant deux heures, les élèves ont été sensibilisés à leur futur rôle. Ils ont par-



Les affiches réalisées par les ambassadeurs contre le harcèlement pour le concours «NON au harcèlement» 2025. DR

ticipé à des ateliers autour des émotions pour apprendre à repérer des élèves en situation de mal-être, puis ont réalisé des jeux de rôle.

«Un ambassadeur, c'est une personne qui veille sur les autres et qui s'engage contre le harcèlement.» Cette formation aide les élèves à comprendre le rôle d'un ambassadeur: être capable de repérer un élève en difficulté ou isolé afin d'en parler aux adultes de l'établissement.

■ Mission

L'objectif d'un ambassadeur est d'intervenir le plus tôt possible pour éviter que la situation ne s'aggrave. Ils ont aussi pour mission de mener des actions de sensibilisation au sein du collège afin de faire connaître cette problématique à tous.

■ Projets

En ce moment, les ambassa-

teurs de la mission PHARE travaillent sur la création d'affiches pour lutter contre le harcèlement dans le cadre du concours «NON au harcèlement». Le groupe qui réalisera la meilleure affiche au niveau national remportera un chèque de 1 000 euros pour son établissement scolaire, ce qui permettra de financer un projet d'envergure et d'élargir encore davantage leur impact.

● Cassiopée et Calypso

Une exposition pour sensibiliser aux sauvetages des migrants

LE MARDI 21 janvier, les élèves de 4^e A et de 4^e C du collège Cachin se sont rendus à la Maison Françoise-Giroud, dans le quartier de la Brèche, pour découvrir une exposition sur les migrants intitulée «Éclaircieuses d'humanité: visages et parcours de femmes en Méditerranée».

Cette exposition a été réalisée par l'association SOS Méditerranée, composée de citoyens engagés qui portent secours aux migrants et sauvent des vies.

L'exposition était principalement centrée sur les femmes en exil, prêtes à prendre tous les risques pour obtenir une vie meilleure. Beaucoup fuient la torture et les violences qu'elles subissent, notamment en Libye, et n'ont d'autre choix que de traverser la mer.

Après la visite, nous avons visionné une vidéo du youtubeur Tatak, qui a embarqué en im-

mersion sur le bateau de sauvetage L'Aquarius avec l'association SOS Méditerranée.

À travers son carnet de bord, il nous a montré les conditions de voyage des migrants, entassés à parfois dix personnes par mètre carré sur des canots de très mauvaise qualité et sans gilet de sauvetage.

L'exposition et le film nous ont permis de prendre conscience de la gravité de la situation en mer, des naufrages fréquents et des raisons qui poussent ces personnes à quitter leur pays, souvent à cause des conflits et des conditions de vie extrêmement difficiles.

Le reportage nous a également montré comment se déroulent les opérations de sauvetage en mer, dans l'urgence et parfois dans des conditions extrêmement précaires.

● Axel OSOUF, 4^e A



La référente jeunesse de la Maison Françoise-Giroud présentant l'exposition sur les migrants aux collégiens de Cachin. DR

Des professionnels au mini-forum des métiers du collège



Lors de ce mini-forum au collège, des professionnels de la mer ont expliqué leur métier à des élèves attentifs. DR

LE VENDREDI 13 décembre, le collège Cachin a accueilli des parents d'élèves ainsi que des professionnels venus présenter leurs métiers et leurs parcours aux élèves au cours d'un après-midi d'échanges à l'occasion du mini-forum des métiers.

Nous avons pu rencontrer des professionnels de différents secteurs sous la forme de tables rondes. Par exemple, dans le domaine de la santé, nous avons échangé avec une diététicienne, un infirmier urgentiste, une biologiste ou encore une assistante sociale.

Pendant trois heures, les élèves de 3^e ont pu discuter avec les intervenants par petits groupes, poser un maximum de questions

et ainsi bénéficier de véritables échanges.

La semaine précédant le mini-forum des métiers, M. Glinel, professeur de technologie et responsable de l'option Découverte des métiers, nous a distribué un coupon permettant de découvrir les métiers représentés lors de l'événement et de sélectionner trois domaines qui nous intéressaient particulièrement.

Le fait de pouvoir choisir un secteur correspondant à nos centres d'intérêt nous a offert la possibilité d'avoir des échanges plus constructifs, facilitant ainsi notre réflexion sur nos choix d'orientation.

● Lola, Lana et Ysia

Discovery: un club pour découvrir les maths et les sciences en s'amusant



Les élèves ont notamment réalisé des maquettes de la planète Saturne avec le Groupe astronomique de Querqueville. DR

LE CLUB Discovery est l'un des neuf clubs existant au collège Cachin. Comme tous les autres, il se déroule sur le temps du midi. Avec le club Gymnastique, il fait partie des deux clubs ayant lieu le jeudi, de 12h30 à 13h30. Ce club a été initié par Mme Boquet, professeure de mathématiques, il y a environ trois ans.

Lors de cet atelier, les élèves découvrent différents sujets en fonction des périodes de l'année. Cette année, la première thématique portait sur la nature, l'art et les mathématiques à travers l'étude des papillons. Les élèves ont commencé par observer et identifier différentes espèces de papillons grâce à deux boîtes de collection, réalisées à la main il y a environ 40 ans et renouvelées pour l'occasion afin d'être utilisées au sein du club Discovery.

Papillons, Saturne, impression 3D, montage vidéo...

Ces boîtes contiennent de spectaculaires papillons tropicaux (pour la plupart). Nous les avons observés avec attention, notamment les morphos, aux couleurs éclatantes, et l'aega, dont les teintes varient du violet foncé au nacré clair selon notre position et l'angle de lumière. Ces papillons, tout comme l'uranie de Madagascar, doivent leurs couleurs à la structure de leurs écailles et non à un pigment.

Pour approfondir cette obser-

vation et garder un souvenir de cette étude, les élèves ont dessiné leur propre papillon.

Une immersion dans l'espace Pour la deuxième période, intitulée «Mathspace», les élèves ont travaillé sur l'espace, et plus particulièrement sur la planète Saturne. Avec l'aide du Groupe astronomique de Querqueville (GAQ), ils ont réalisé une maquette de Saturne à partir de prises de vues réelles faites au télescope. Ils prépareront ensuite une exposition sur Saturne et l'espace, qui sera présentée dans les prochains mois.

La dernière période sera consacrée à la conception et à l'impression 3D d'objets variés, tels qu'une fusée, une navette spatiale, un avion ou encore un bateau. Les élèves s'appuieront sur des plans qu'ils analyseront, avant de les modéliser en 3D.

En fin d'année, les élèves reviendront sur l'étude des papillons, en passant à la pratique avec un élevage de papillons. Ils seront amenés à nourrir les chenilles, à peser les quantités de nourriture consommées, à observer la métamorphose, puis à libérer les papillons dans un milieu adapté. Enfin, ils réaliseront un montage vidéo retraçant les différentes étapes de l'élevage afin de mettre en valeur la beauté et la complexité de ce cycle de vie.

Le club Discovery permet donc d'apprendre beaucoup de choses et d'utiliser les mathématiques avec plaisir dans de nombreux domaines différents!

● Arthur et Axel



MMS du collège Cachin: les élèves lauréats du projet «TEKNIK» grâce à leur maquette et leur présentation sur la tortue défense. Elles auront la chance de représenter le collège à la finale départementale. DR