## Médias
Visite de la médiathèque de Valence Latour-Maubourg

## Ça se passe à l'IND
Le club manga : un club pour les passionnés de culture asiatique

# VDC

N°2 - 2ème trimestre 2024

Le magazine du collège de l'IND

# Médias
# Visite du Dauphiné Libéré

# SOMMAIRE


**3** **Ça se passe à l'IND**
Club manga : un club pour les passionnés de culture asiatique

**4**
Club robotique

**6**
Rencontre avec l'auteure Violette Bernad

**7**
L'intervention de l'artisanat du bâtiment : la CAPEB le mardi 14 mai 2024 au foyer du collège

**8** **EHPAD**
Le printemps des poètes

**9**
**Confection de cookies**

**10**
Les jeux de société

**11** **Médias**
Sortie à Radio Méga

**12**
**Visite de la médiathèque de Valence Latour Maubourg**

**13**
Visite du Dauphiné Libéré

**14** **Sorties scolaires**
La sortie à la montagne des classes de 6ème7 et 6ème6

**15**
Bataille du Vercors

# Club Manga

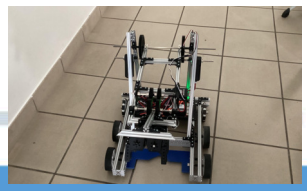
## Un club pour les passionnés de culture asiatique

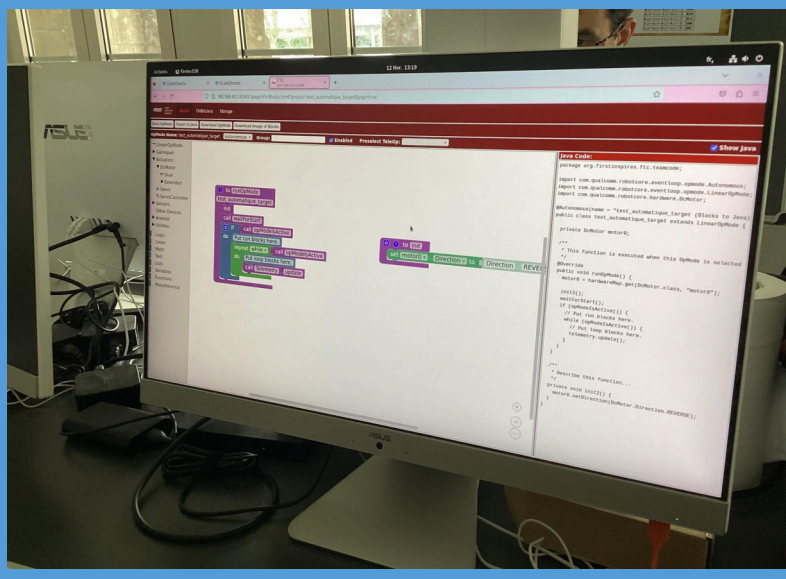
Photo : Les membres du club manga

Le club manga a lieu tous les jeudis de 13h à 14h au CDI. C'est un club pour ceux qui aiment la culture asiatique et les mangas. Si on s'inscrit, c'est pour toute l'année scolaire.
On y partage les mangas qu'on a lus et les animés qu'on a vus. On peut emprunter des mangas et on a accès à toutes les nouveautés avant les autres.

On fait aussi des origamis, des jeux de société ou encore des cartes de vœux pour Noël. En ce moment, on participe au Prix Mangavore, prix littéraire organisé par le réseau des médiathèques Valence Romans agglo.

*Article écrit par Ruben*





# CLUB ROBOTIQUE

**Qu'est-ce que vous faites en club robotique** ?
Le club robotique a actuellement 3 types d'équipes : l'équipe communication, l'équipe de programmation et l'équipe de construction. Personnellement, je fais partie de l'équipe communication. Donc le rôle de l'équipe de communication, c'est de contacter les entreprises, leur envoyer un mail et de pouvoir leur demander de l'argent ou des aides ou des pièces. L'équipe de programmation s'occupe de programmer le robot : il aura besoin d'une phase automatique. Et l'équipe de construction se doit de construire le robot et de pouvoir l'améliorer après.

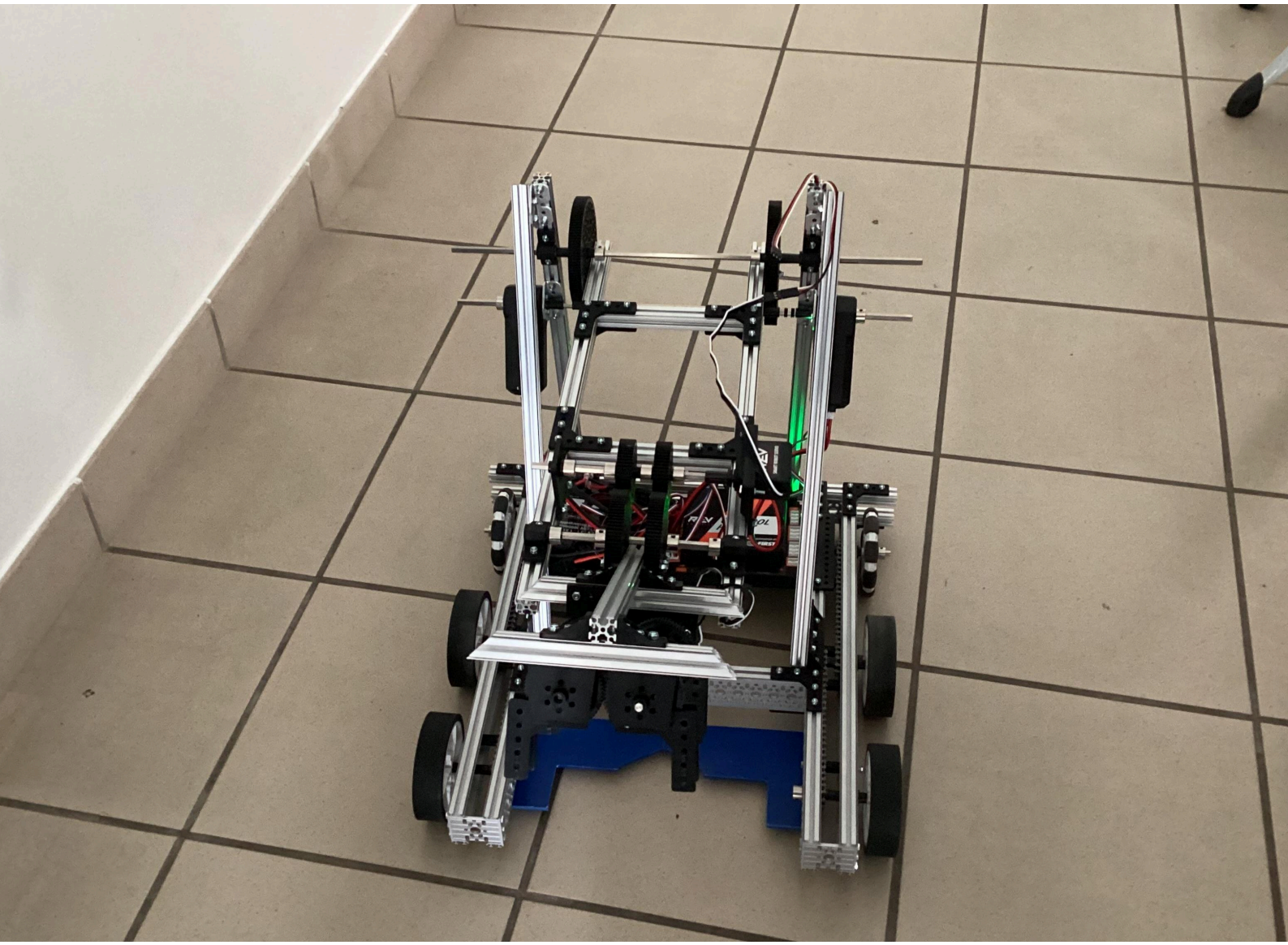
**Merci, tout ça c'est toute la partie programmation, ça veut dire s'occuper de programmer. Est-ce que vous faites aussi un peu de partie mécanique ?**
On va désigner, on a des problématiques auxquelles le robot doit correspondre. En fait notre objectif va être de dire à l'équipe mécanique ce qu'il faut changer. Par exemple si on a un problème au niveau des moteurs, on va assigner l'anomalie à l'équipe mécanique et donc on va leur demander de régler le problème si c'est possible.

**Ils vont alors modifier ?**
Oui ça va être aussi modifié et ils vont créer de nouveaux mécanismes
**Vous faites principalement du code, est-ce que vous avez un langage particulier ?**
On utilise quelque chose d'assez particulier puisque l'on code sur du Java qui est un programme assez répandu, mais en bloc. C'est-à-dire qu'on ne code pas directement les lignes de code mot par mot : on utilise des blocs, comme une pile de Légo et on empile ces Lego qui vont créer le code à côté et donc c'est une sorte de Java simplifié.

**En Java ça peut prendre combien de temps à coder un robot ?**
Pour les fonctions basiques comme utiliser avec la manette, on a mis quelques heures parce qu'on découvrait la manière de fonctionner. Car le Java on ne l'utilise pas en cours, on fait du python (qui est un autre langage de programmation) et donc on a mis quelques heures, je dirais 3- 4 h. Le temps de découvrir la mécanique.

**Après une fois que vous avez votre base, vous avez continué à améliorer, à rajouter des fonctionnalités ?**
Oui c'est ça. Pour le concours et pour l'épreuve qui va durer 5 min à peu près, maximum et sur 2 parties : une partie autonome et une non autonome. L'équipe programmation, en ce moment, est en train de travailler sur la partie autonome c'est-à-dire que le robot va devoir effectuer des tâches, seul et la partie non autonome, c'est de diriger le robot avec la manette et c'est ça qu'on a déjà programmé. Nos mécanismes dépendent des prérequis du concours. Par exemple, pendant l'épreuve on pourra lancer un drone.
**Vous me parlez de concours, il y en a un à la fin ?**
Oui c'est ça on construit ce robot pour participer à un concours le robotique first tech challenge. Il y a plusieurs équipes, de plusieurs lycées de français et même de l'étranger. L'objectif : chaque année on a l'épreuve qui nous est envoyée sur ce que le robot va devoir faire. On va devoir monter un robot qui répond à cette problématique et on a un Starter pack, c'est-à-dire des pièces qu'on a avec notice pour un robot qui fait 40% de la preuve. Après c'est à nous de développer les 60% autre.

# Ça se passe à l'IND



*Question à un autre membre du club :*
**Merci, toi, tu t'occupes de la partie construction ?**
Mécanique.

**Qu'est-ce que vous faites ? Est-ce que vous montez les pièces ?**
Pour commencer, on a récupéré les pièces, on a monté le robot puis la base en suivant un plan. Ensuite notre rôle, c'est d'apporter les améliorations en fonction des besoins. Et après, à la fin, quand tout est monté, que les améliorations sont faites, on est dispatché soit dans les autres groupes ou sinon on fait autre chose. Moi, là, je suis censé m'occuper maintenant de l'esthétisme du robot.

**Est-ce que vous travaillez parfois sur des modèles 3D pour la conception de pièces ou des impressions ?**
Normalement oui j'ai un site du modèle du robot en 3D et normalement j'essaye d'imprimer des pièces pour l'esthétisme. Et s'il manque des pièces, on peut les imprimer. Pour l'instant, on s'en sert juste pour l'esthétisme mais on ne l'a pas encore trop fait.

**Merci !**

**FELICITATIONS POUR LE PRIX RECU PAR LE CLUB ROBOTIQUE !!!**

*Article écrit par Camille*

# Ça se passe à l'IND

## Rencontre avec l'auteure Violette Bernad

Le jeudi 8 février à 11h30, des élèves du dispositifs ULIS, Soulimane, Philippe et Ophélia ainsi que leur professeure ont rencontré l'auteure Violette Bernad au CDI pour parler de la BD *Triso Tornado* sortie en 2021. Il s'agit d'une histoire vraie : l'expérience de l'auteure en tant que maman d'un enfant trisomique.

La trisomie 21 est une maladie génétique qui résulte d'une anomalie chromosomique. Les personnes trisomiques ont un chromosome en plus que les autres. Ça pose des problèmes de retard intellectuel.

Dans cette BD, l'auteure a modifié certains éléments par ex : le prénom de l'enfant. Elle est intervenue dans la classe de 4*2 pour leur faire inventer une planche de BD.

*Article écrit par Soulimane et Philippe*

# L'intervention de l'artisanat du bâtiment : La CAPEB le mardi 14 mai 2024 au foyer du collège.

**CAPEB : Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment de la Drôme.**

En arrivant un Monsieur, ancien artisan, s'est présenté, il nous a demandé nos prénoms puis nous a posé la question : « Donnez-moi des noms de métiers dans le bâtiment ? » Chacun a dit des noms de métiers dans le bâtiment. Ensuite nous avons discuté de la création des maisons : les matériaux nécessaires à la construction d'une maison et l'évolution des produits. Il nous a montré des photos des différents types d'habitations (maison et appartement).
Après une pause, il nous a dit qu'il faut limiter les pollutions de l'air, des énergies et de l'eau. Les nouvelles constructions doivent tenir compte de tout cela. Le monsieur nous a expliqué quel métier intervient en premier pour fabriquer une nouvelle maison, puis qui travaille ensuite pour poursuivre la construction.
Nous avons alors vidé son camion de tout le matériel nécessaire pour construire une mini maison. A midi nous avons mangé tous ensemble et l'après-midi par groupe chacun a participé pour réaliser la maison.
Nous avions des plans pour nous aider. Je n'ai pas eu de difficulté pour effectuer ce travail.

Texte créé par les résidents de la Villa Thaïs et les élèves du dipositif Ulis

Le printemps

Le printemps chante dans les buissons.

Les feuilles poussent et apparaissent les bourgeons.

Les amandiers sont en fleurs.

Une mer de fleurs se dévoile.

Les oiseaux sont revenus.

Les jours s'allongent et les enfants jouent dans la prairie.

Quand les lilas refleuriront.

On mange des œufs à pâques.

Le chant des oiseaux.

Le printemps qui charme la bergère.

Les jonquilles fleurissent dans les prés.

Le coq nous réveille.

Les premières promenades en familles dans les bois.

On sort les robes légères.

Les primevères fleurissent.

Le beau temps arrive.

La nature se réveille.

On va pouvoir manger des glaces.

Après les saints de glace on sème au potager.

Le printemps c'est le renouveau de la nature.

Le soleil brille, le ciel est pur.

Les mimosas embaument l'air de parfum subtil.

Le coucou chante.

Le printemps qui ne dure pas longtemps.

# LE PRINTEMPS DES POETES

Mardi 5 mars, nous sommes retournés à l'EHPAD.
Séverine a lu le Kamishibai que nous avions construit avec les résidents sur les mois de l'année. Puis, chacun d'entre nous a lu un poème sur le printemps. Nous les avions recherché et nous avions choisi ceux qui nous plaisaient le plus. Après, à tour de rôle nous avons tous dit ce que le printemps évoquait pour nous et nous avons créé un poème avec les résidents.

***"Le printemps c'est le renouveau de la nature"***

*Article écrit par Lena, Lilou, Ophélia et Maud*

# Confection de cookies à l'EHPAD

Nous nous sommes rendus à la Villa Thaïs le 2 avril 2024, nous avons effectué de la pâtisserie avec les personnes âgées. Nous avons fait des cookies et en attendant leur cuisson nous avons travaillé ensemble sur la reconnaissance des plantes du printemps. Ensuite nous avons pu déguster les cookies avant de se dire au revoir. Notre prochaine rencontre se fera autour de jeux de société.

*Article écrit par Philippe Giraudon*

EHPAD

# Les jeux de sociétés

Le mardi 14 mai, nous avons fait des jeux de société avec les personnes âgées. On a fait des groupes : certains jouaient avec une personne âgée au puissance quatre, d'autres jouaient avec deux ou trois personnes âgées.

Il y avait le memory, le Dobble, les puzzles sur le monde, le puissance quatre, le Uno, le triomino et le grand puissance quatre. On a eu le temps de faire plusieurs jeux avec les résidents. On a fini l'après-midi en partageant un goûter offert par la Villa Thaïs.

*Article écrit par Ophélia*

# *Sortie à Radio Méga*

Le vendredi 15 mars 2024, nous sommes allés faire une sortie à radio Méga. Raphael nous a accueilli dans une salle d'interview, nous a présenté les personnes qui travaillent à la radio. La radio est ouverte 24h sur 24. Nous lui avons posé des questions sur son métier et comment animer une radio.

Radio Méga a été créée en 1981, c'est une Radio associative locale où il y a des salariés et des bénévoles. Elle émet dans notre région, de Saint Rambert d'Albon à Livron. Raphaël reçoit 200 albums à écouter par semaine, toutes sortes de styles musicaux et de différents pays, avant de les choisir et de les diffuser, car cette radio ne publie pas de variétés nationales et internationales connues.

Radio Méga est considérée comme une radio de découvertes musicales. Dans une radio il existe différents types de métiers : il y a des spécialistes en émissions radio , il y a un spécialiste opérateur de table de mixage et celui de journaliste qui écrit et prépare des sujets pour informer les auditeurs et auditrices. Il interviewe également des personnes qui habitent sur notre territoire.

*Article écrit par Lorenzo et Ophélia*

# Visite de la médiathèque de Valence Latour-Maubourg

Il y a 13 médiathèques sur le bassin Romans Valence Agglo.
Nous avons visité la médiathèque de Valence Latour-Maubourg qui se situe à proximité de l'IND.

## INFOS PRATIQUES

Horaires :
10H-19H les mardis et mercredis
12H-19H les jeudis et vendredis
10H- 18H les samedis
Tarifs : gratuité de la carte pour les enfants et étudiants jusqu'à 25 ans.
Adultes : 20€/ an
Accès libre pour tous si pas d'emprunt

## ACTIVITES POSSIBLES

Travailler, jouer, lire, écrire, écouter de la musique, danser, assister à des spectacles et concert.
On peut emprunter des jeux vidéo, des livres et des magazines, des DVD et des CD. Emprunt pour une durée de 4 semaines.

## DIFFERENTS ESPACES

Théâtre, poésie, roman, documentaire, manga, numérique, DVD, jeux vidéo, musique, secteur jeunesse et secteur adulte ainsi qu'un espace petite enfance. Cabines de jeux vidéo et cabine Ecouter Voir pour les personnes déficientes visuelles. Salles de travail collectives ou individuelles.

## AUTRES INFOS

Il y a des permanences pour les personnes qui ont besoin d'un accompagnement dans leurs démarches administratives, ainsi qu'une aide à l'utilisation des outils numériques.
Pour les 11-30 ans : un point info jeunesse proposant de l'aide dans la recherche d'emploi, de jobs d'été, de stages, réalisation de CV et lettres de motivation.

# Visite du Dauphiné Libéré

Le 20 novembre, dans le cadre de notre projet de rédaction d'un journal, nous avons rencontré le Directeur du Dauphiné Libéré et son équipe dans leurs locaux à Valence. Nous l'avons interviewé sur son métier de journaliste et sur la conception du journal qui est le 4ème quotidien régional le plus publié en France, le premier étant Ouest France. Ce journal créé à la fin de la Seconde Guerre Mondiale porte le nom de notre région et le mot « libéré » qui rappelle la libération de la France après l'occupation allemande.

Il paraît dans 9 départements : la Drôme, l'Isère, l'Ardèche, la Savoie, la Haute-Savoie, l'Ain, le Vaucluse, les Hautes-Alpes et les Alpes de Haute Provence

Pour être journaliste, il faut faire une école de journalisme et être curieux de l'actualité.

Au sein de l'entreprise, il y a différents postes : des commerciaux qui s'occupent de la publicité parue dans le journal, des correcteurs d'articles, des secrétaires, 283 journalistes et un service technique, soit plus de 500 personnes. Ce fut une visite intéressante, nous avons découvert un métier que nous ne connaissions pas, ce fut une belle rencontre.

# La sortie à la montagne des classes de 6°6 et 6°7

Le mardi 19 mars 2024, nous avons pris le car direction la montagne pour faire du ski de fond. Nous avons aussi fait du tir à la carabine. C'était fantastique. Nous avons dû prévoir un pique-nique pour manger à midi, ainsi que des habits de rechange (sinon nous aurions été tout trempés). Nous avons passé un très bon moment .

*Article écrit par Ruben*

Sorties scolaires

# Bataille du Vercors

Durant la Seconde Guerre mondiale, le maquis du Vercors fut une importante base de la Résistance française réfugiée dans le massif du Vercors, considéré comme une véritable forteresse naturelle. La Résistance faisait d'importantes missions pour éviter l'envahissement de l'armée allemande.

Les 3émes sont allés en janvier à Vassieux pour visiter le musée de la résistance où ils ont découvert les anciennes armes et aussi la belle histoire de Vassieux. Ensuite le Mémorial de la Résistance. Ils ont pu découvrir la bataille du 21 juin au 9 août 1944.