



**- PROJET DE VOYAGE CONCOURS DE ROBOTIQUE-
ROBORAVE 2024 à Craon (Mayenne) - (3 jours et 2 nuits)
du mercredi 05 juin (*matin*) au vendredi 7 juin (*soir*)**

Informations générales – Fiche de pré-inscription
Réunion d'information familles : **JEUDI 11 AVRIL à 18h Collège Colette**

<https://roborave53.fr/>

Projet pédagogique du séjour

Participer au concours International de Robotique ROBORAVE organisé par l'association de Robotique du Collège Volney de CRAON (département de la Mayenne 56).

Les objectifs pédagogiques de ce projet sont multiples et doivent permettre aux élèves concernés de vivre un temps spécifique du projet de l'année à travers la préparation et la participation à un événement éducatif et culturel particulièrement enrichissant.

Il s'agit d'un temps éducatif qui se veut surtout ludique, l'idée générale et de prendre du plaisir à travers un temps fort de l'année, riche de rencontres, de découvertes, d'échanges et de défis scientifiques à relever en équipe.

Les élèves collégiens de Colette rencontreront les élèves du club de robotique du collège de Volney (Craon – département de la Mayenne) dès le mercredi après-midi – un goûter des activités ludiques sont prévues pour que les jeunes s'amuse et fassent connaissance en arrivant sur place.

Le concours ROBORAVE

C'est un concours de robotique éducative adapté au niveau des élèves collégiens et débutants – Plusieurs challenges seront proposés et les élèves travaillent déjà dessus depuis la rentrée scolaire

- 1- Amazing Challenge** : le robot doit réaliser un déplacement sur parcours sans utiliser de capteur
- 2- Line Folling (ping pong bal challenge)** : le robot doit suivre une ligne en transportant des balles de ping pong, détecter une tour et y verser un maximum de balles de ping pong.
- 3- Combat Robot Sumo** : le robot qui pousse l'adversaire hors du Doyo remporte la partie

Les participants au concours ROBORAVE

- > Le concours est international les équipes participantes sont majoritairement originaires de Mayenne mais plusieurs équipes viendront de la France entière et de pays étrangers.
- > Les participants sont essentiellement des scolaires collégiens et lycéens qui concourent dans des catégories d'ages séparées.
- > Les épreuves du concours de robotique sont organisées sur une journée entière – Finales en fin d'après-midi.
- > Chaque équipe disposera d'un espace dédié avec plusieurs tables et chaises afin d'installer son matériel pour la journée de concours.
- > Le repas du midi sera pris sous forme de pique-nique à l'extérieur de la salle sous la surveillance des enseignants – La pause déjeuner est obligatoire et le concours s'arrête pendant cette durée.

Adresse du lieu du concours + hébergement

Adresse du lieu d'hébergement : Camping du Mûrier – hébergement en chalet chauffé équipé de WC-douche – coin cuisine et frigo (camping municipal) -

Adresse : Rue Alain Gerbault, 53400 Craon Téléphone : 02 43 06 96 33

Adresse du Collège Organisateur : Collège Volney – Ville de CRAON - Adresse : 54 Rue du Poirier, 53400 Craon - Téléphone : 02 43 06 11 71

Lieu de déroulement du concours : SALLE DES FETES DU MURIER : Adresse : 8 Rue du Mûrier, 53400 Craon Téléphone : 02 43 06 80 74

Dates du séjour + concours Robotique : du mercredi 05 juin 2024 au vendredi 7 juin 2024

>Horaires de voyage et heure de RDV : Le rendez-vous du départ est prévu directement à la GARE de la PART-DIEU à Lyon.
>Au retour les parents viendront récupérer leur enfant directement à la gare de la PART-DIEU à Lyon

Voyage ALLER (TGV Illico SNCF)

départ : **mercredi 05 JUIN 2024** (départ le matin - horaires à confirmer- durée du voyage aller 3 à 4 heures env.) -

Voyage RETOUR (TGV Illico SNCF)

Retour : **vendredi 7 juin 2024** (départ le matin > arrivée Lyon Part Dieu - horaires à confirmer- durée du voyage aller 3 à 4 heures env.) -

RDV départ – Convoyage en train - Navette bus

Une réunion d'information au collège est prévue et apportera tous les détails des horaires et de l'organisation du voyage et aller/retour du groupe.

Le voyage aller/retour se fera en TGV SNCF Tarif groupe

Arrivée à la gare de destination (Angers St Laux ou Laval), un car viendra récupérer notre groupe pour un trajet de 30 mn à 55 min jusqu'à la ville de Craon (en fonction de la gare d'arrivée).

Au retour, la même navette en car viendra récupérer le groupe au camping pour le véhiculer jusqu'à la gare SNCF de départ (Angers St Laux ou Laval situées à 30 min ou 55 min de trajet)

Hébergement – Mini Chalet – Camping Municipal de Craon

Chalets (non mixte) d'une capacité de 4 personnes Maxi :

Chalet équipé de wc – douche – frigo – coin cuisine – 4 lits

Détails et photos des chalets



Absence du collège jeudi 6 juin et vendredi 7 juin 2024

Les élèves participants à ce Voyage concours seront absents de leur classe les jeudis 6 et vendredi 7 juin 2024 (et peut-être le mercredi 5 juin matin à confirmer).

Les absents seront excusés auprès des professeurs qui seront informés à l'avance.

Les enseignants faciliteront le rattrapage des cours et éventuelles évaluations loupées.

Inscription – Informations complémentaires -

Toutes les informations utiles seront données lors de la réunion d'informations au collège Colette afin de permettre aux familles et élèves intéressés de s'inscrire pour participer à ce voyage de 3 jours et 2 nuitées.



Fiche de PRE-INSCRIPTION élève – Confirmation de présence à la réunion d'information.
> Fiche à rapporter au collège à M. Moussi (enseignant référent du projet)

1- Elève concerné

Nom : Prénom : Classe :

Groupe de l'élève (case à cocher) : Option Robotique 6°/5° Option Robotique 4°/3°

2- Pré-inscription par les parents (ou responsable légal)

Je soussigné (nom prénom du responsable) _____ responsable légal de l'élève désigné ci-dessus, souhaitons informer le collège que :

- Nous souhaiterions faire participer notre enfant à ce voyage-concours de robotique.
- Ne souhaitons PAS faire participer notre enfant à ce projet de voyage- concours de robotique.

3- Réunion d'information du JEUDI 11 AVRIL 2024 – 18h (collège Colette)

- viendra à la réunion d'information
- Ne viendra PAS à la réunion d'information
- Souhaite venir à la réunion mais l'horaire (ou date) ne convient pas (je souhaite être contacté)

4- Coût prévisionnel du voyage pour les familles

Une participation financière des familles est demandée pour les frais de transport et d'hébergement - Le prix total du voyage pour les familles sera donné lors de la réunion d'information.

Pour toute éventuelle question plus individuelle concernant ce projet, merci de me contacter par email : ouissem.moussi@laclassse.com (ou mettez un mot dans le carnet de correspondance de l'élève)