

Événement Numérique dans le 66

Auteur : Admin Admin · **Publié le** 15/11/2019 · 2 vues · 2 téléchargements PDF

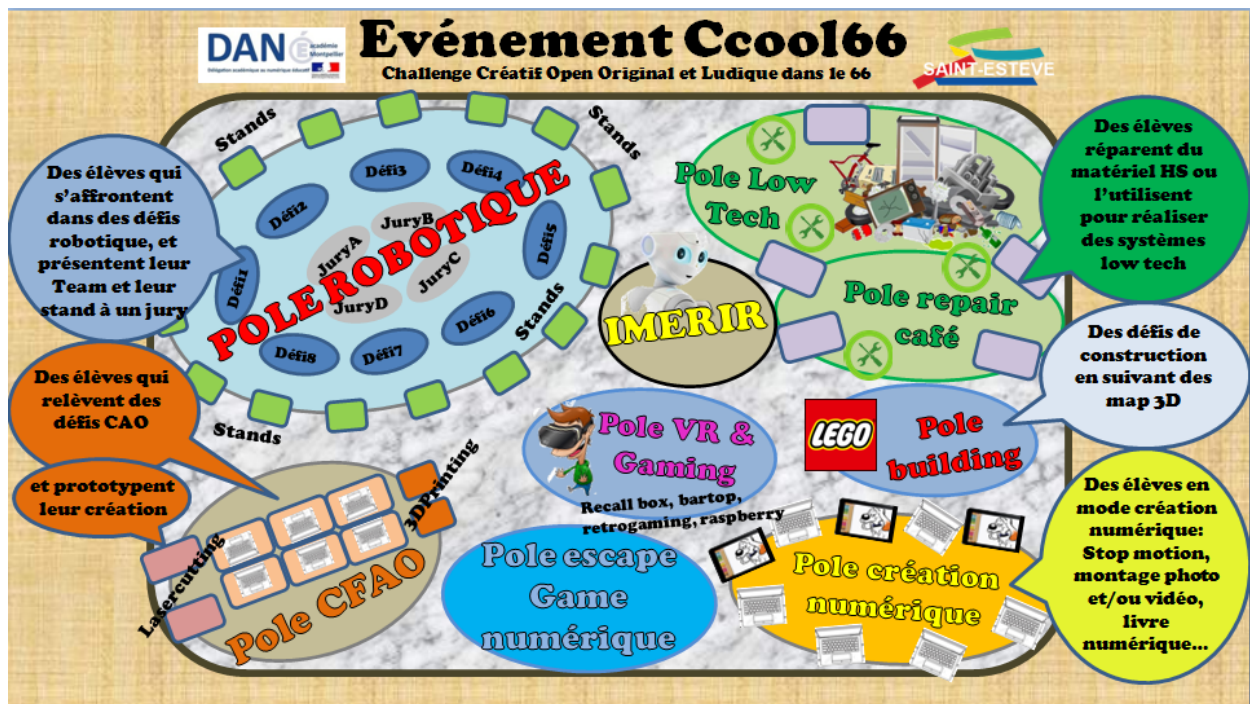
Quand: 25 et 26 Mai 2020

Lieu : espace Saint Mamet de Saint Estève. Salle de 2000m².

Un événement pour Démocratiser les usages du numérique à travers :

- Des défis robotiques (Règlement du concours en pièce jointe)
- Des ateliers informatiques et multimédias (création numérique)
- Un pôle lowtech/repair café avec production de tutoriels et documentation
- Des ateliers de gamification (Réalité Virtuelle VR, Réalité Augmentée AR...)
- Un pôle conception et prototypage assistés par ordinateur
- La découverte (et l'adoption) des OpenBadges

Vue d'ensemble de la salle comme nous espérons qu'elle soit



Voici la trame d'organisation à respecter et à compléter au fur et à mesure lorsque vous avez créé votre page.

Projet Cbot66: Comment documenter son projet sur fablab66.fr

Présentation du projet:

Expliquer que l'on est une équipe qui prépare le concours de robotique Cool66. Présenter l'équipe: nom de l'équipe, pourquoi ce nom, le logo de l'équipe, pourquoi ce logo, la charte graphique; Une photo des membres de l'équipe avec leur rôle (voir règlement ci-joint)

Etape1: Robot, quelle carte?

Présenter la carte programmable utilisée sur le robot

Etape2: Robot, le châssis

photos du modèle 3D et du châssis seul en cours de fabrication et/ou fini). Expliquer la méthode de fabrication utilisée et justifier.

Etape3: Robot, les roues?

Présenter un dessin de définition (avec une vue de coté et une de face) de la roue avec les cotes, expliquer la méthode de fabrication utilisée et justifier.

Etape4: Montage

Expliquer les étapes de montage, mais surtout mettre des photos de l'équipe en train de monter les robots, expliquer les difficultés rencontrées. Justifier par une mesure directe ou indirecte (par exemple les propriétés de masse sur modeleur) que 20% du robot en masse est obtenu avec des pièces fabriquées par l'équipe.

Etape5: Les défis choisis et la programmation

Présenter les défis que l'équipe a choisi de relever, et détailler les solutions techniques mises en œuvre pour relever ces défis (vous pouvez réaliser UNE analyse fonctionnelle et la présenter sous forme de FAST)

Etape6: Le stand

Présenter les croquis réalisés avant de commencer le stand, puis les photos de la réalisation des différents éléments du stand.

Etape7: Les sponsors

Présenter la démarche utilisée pour chercher des sponsors (déplacement en personne, cartes de visite, mails, téléphone, flyers...). Présenter les éléments obtenus auprès des sponsors, et surtout afficher les logos des sponsors sur la page de votre projet.