

# Événement Numérique dans le 66

**Auteur :** Admin Admin · **Publié le** 15/11/2019 · 3 vues · 3 téléchargements PDF

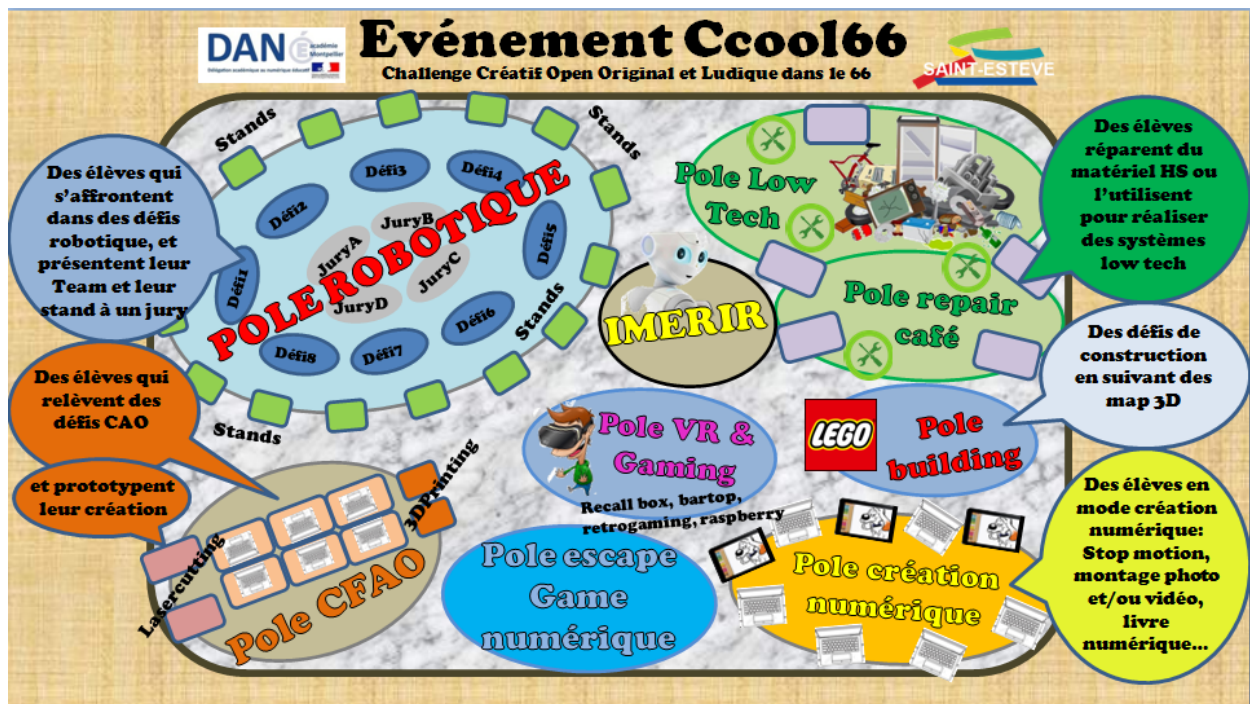
**Quand:** 25 et 26 Mai 2020

**Lieu :** espace Saint Mamet de Saint Estève. Salle de 2000m<sup>2</sup>.

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)

#### Étape1: Robot, quelle carte?

Présenter la carte programmable utilisée sur le robot

#### Étape2: 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.

#### Étape3: 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.

#### Étape4: 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.

#### Étape5: 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)

#### Étape6: Le stand

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

#### Étape7: 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.