

METABOT

ROBOTS IN MOTION

METABOT FESTIVAL : RÈGLEMENT

EIRLAB
AQUITAINE ROBOTICS
RHOBAN
ROBOT CAMPUS
UZESTE FESTIVAL



À l'occasion du Robot Makers Day du 4 Juin 2016, Metabot vous permet d'obtenir vos stands (stands décorés par chaque équipe) pour participer à l'événement.

Metabot est un robot quadrupède open source composé d'un système embarqué avec capteurs et de douze moteurs. Il peut être programmé de différentes façon, notamment via le programmeur par blocs disponible sur le site internet : <http://www.metabot.fr>

Metabot met en place son festival qui se déroule en **trois modes**:

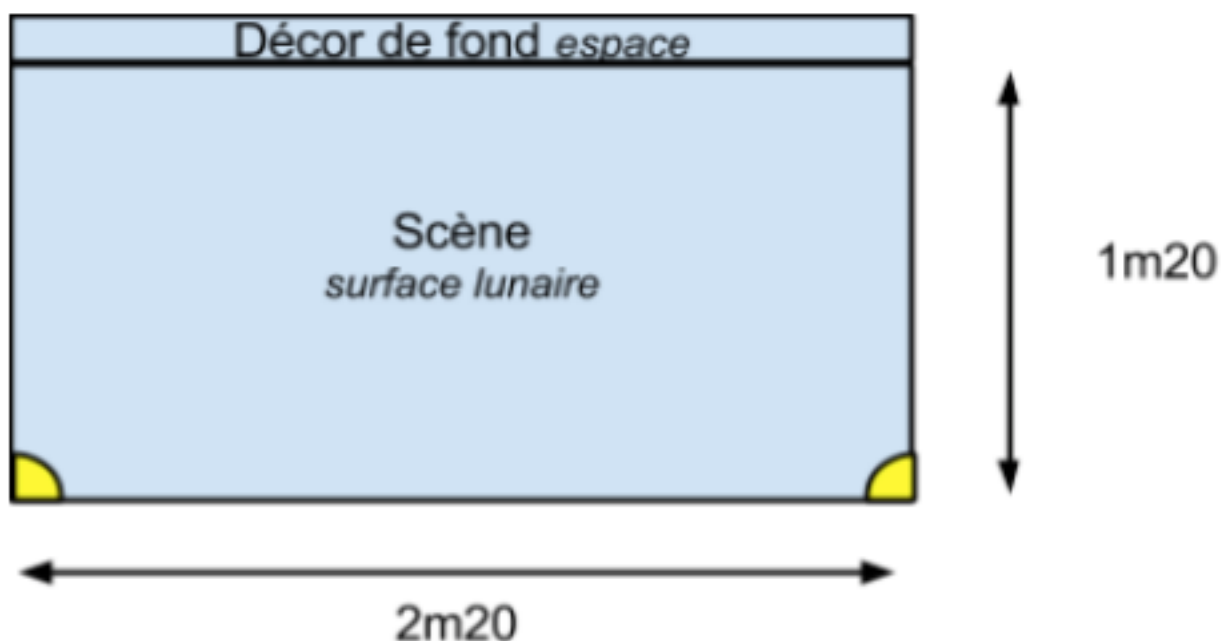
- Danse
- Vidéo
- Freestyle

Chaque équipe est libre de présenter une production pour un ou plusieurs de ces modes. Vous êtes donc libre de vous inscrire pour chacun des modes selon vos envies.

1- La danse

Le concours de danse consiste à mettre en avant les mouvements du robot sur un fond de musique. Cette danse robotique se fait par équipe.

Visualisation de la scène de danse :



Cette scène vous permettra à vous et votre équipe de vous exprimer sur deux musiques différentes (deux passages séparés de 1 à 2 minutes). Le choix de la musique est libre, néanmoins il faut mettre en avant une danse sur de la musique « rapide » et une danse sur de la musique « lente ». Chaque équipe aura la possibilité de rajouter deux éléments de décors statiques sur la scène, de plus il faudra que les équipes puissent customiser leur robot. Soit par un déguisement, soit par la personnalisation de pièces.

2- La vidéo

Thème : « Comment les robots à pattes pourraient nous aider dans le futur ? »

L'objectif ici est de présenter une vidéo (1 à 3 minutes) mettant en avant le Robot Metabot. Vous êtes libres d'y insérer des effets spéciaux, de la musique et autres éléments que vous souhaitez.

Pour participer il suffit à votre équipe de poster la vidéo sur la page Facebook : <https://www.facebook.com/metabot/>

Elles seront par la suite diffusées le jour de l'événement.

3- Freestyle

Cette catégorie vous permet de mettre en avant votre Metabot de la manière que vous souhaitez.

Cette nouvelle catégorie ne souffre d'aucune limite en terme de spectacle, vous êtes libre de créer, innover, présenter votre robot comme vous le souhaitez.

Le but étant de permettre aux équipes de s'exprimer librement avec leur robot.

Il s'agit de la partie originale du jeu, sans règle à suivre, tout à inventer.

Le Metabot Soccer :

Le Metabot soccer se déroulera à partir de 10h (ouverture), il s'agit de match par équipe en 2 vs 2.

Les robots et manettes sont fournis directement sur place pour jouer.

Il vous sera possible de vous inscrire jusqu'à 14h au tournoi qui débutera à 14h, jusqu'à la fin de la journée où aura lieu les demie finales et la finale.

(Le tournoi se jouera en fonction du nombre d'équipes de deux inscrites à 14h).

Menuisier et Coboticien :

Il s'agit d'une conférence où deux personnalités (rajouter les noms et prénoms ?) échangeront sur leur perspective d'avenir, en quoi la robotique améliore et innove les quotidiens, dans des secteurs d'activités différents.

Une conférence à ne surtout pas rater.