



fête de la Science

fête de la Science



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



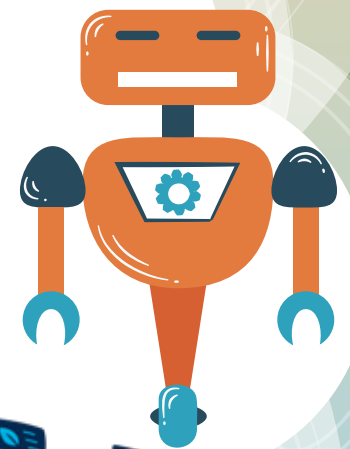
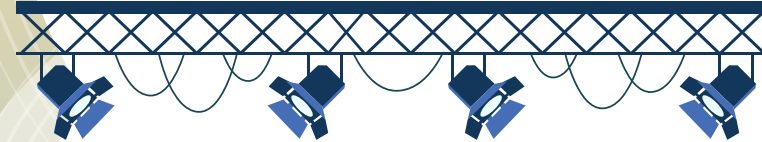
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

PLANETARIUM
ÉPINAL

5 ATELIERS

SUR INSCRIPTION AU 03 72 74 95 21
ou par mail : delphine.george@univ-lorraine.fr



IUT Saint-Dié

jeudi 13 OCTOBRE



IUT SAINT-DIÉ 11 rue de l'Université
88100 SAINT-DIÉ-DES VOSGES
Tél. 03 72 74 95 00
iutsd-contact@univ-lorraine.fr
www.iutsd.univ-lorraine.fr

N°1

▶ IA

L'intelligence artificielle (IA) est un ensemble de méthodes qui sert à simuler l'intelligence humaine.

Lors de cet atelier tu pourras décrypter la recette de la potion magique !

Comment faire automatiquement la différence entre les personnages 3D d'Astérix et Obélix.

N°5

▶ JEUX VIDEO

Jouer c'est du sérieux ...
Surtout en mode « alternatif » !
Partons à la découverte de jeux vidéo comme on n'en voit pas souvent : manettes géantes, écrans circulaires, jeu de plateforme en une dimension

Fini le classique « manettes/souris/claviers » et place aux contrôleurs alternatifs pour notre plus grand plaisir !

N°4

▶ ROBOT KUKA

De la programmation informatique accompagnée de robotique, et vous voilà prêt à donner des ordres au plus fort des robots !

Comment faire bouger un bras articulé ?

N°3

▶ PATEAU TV

Vous avez déjà rêvé de présenter un journal Télévisé ?
En route vers le studio et installez-vous dans un décor 3D virtuel !

*Comment fonctionne un plateau Tv ?
Démonstration avec les visiteurs.*

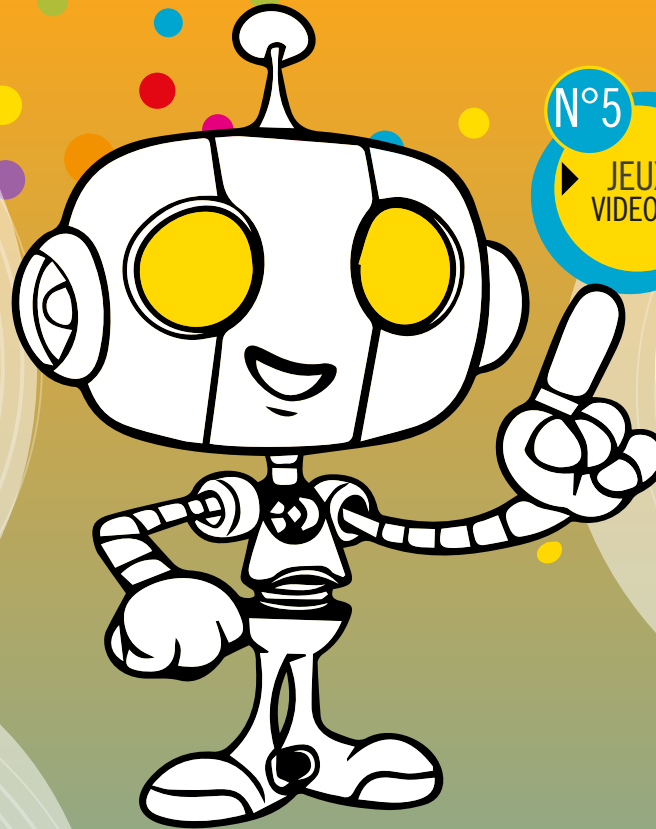
N°2

▶ PIXELS MAGIQUES

Les yeux d'un homme, un nez d'une femme, un visage insolite... et nous voilà partis pour donner vie à un nouvel être... de la génétique ?

Non, tout simplement un assemblage de pixels...
C'est magique !

Comment retoucher une photo d'un visiteur pour qu'il change d'apparence, les visiteurs essayent ensuite la manipulation.



JEUDI 13 OCTOBRE
IUT de Saint-Dié