

## A PROPOS DES STRUCTURES QUE JE VAIS RENCONTRER :

### **INRIA :**

Inria est l'institut national de recherche en sciences et technologies du numérique. La recherche de rang mondial, l'innovation technologique et le risque entrepreneurial constituent son ADN. Au sein de 220 équipes projets, pour la plupart communes avec les grandes universités de recherche, plus de 3 800 scientifiques y explorent des voies nouvelles, souvent dans l'interdisciplinarité et en collaboration avec des partenaires industriels pour répondre à des défis ambitieux.

Plus d'informations : <https://www.inria.fr/fr>

### **LE CEA :**

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. S'appuyant sur une recherche fondamentale d'excellence, il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux :

- les énergies bas carbone (nucléaire et renouvelables)
- le numérique,
- les technologies pour la médecine du futur,
- la défense et la sécurité.

Plus d'informations : <https://www.cea.fr>

### **L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX :**

Héritière d'une histoire de près de six siècles, l'université de Bordeaux propose un modèle d'université pluridisciplinaire ancrée dans ses territoires et rayonnant aux plans européen et international. Elle ambitionne aujourd'hui de relever le défi des transitions environnementales et sociétales et de faire progresser le bien-être de tous les membres de sa communauté.

Plus d'informations : <https://www.u-bordeaux.fr/>

### **LE CNRS :**

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français actif dans tous les domaines scientifiques. Sa position singulière de multi-spécialiste lui permet d'associer les différentes disciplines scientifiques pour éclairer et appréhender les défis du monde contemporain, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques.

Plus d'informations : <https://www.cnrs.fr/fr>

### **L'INSERM :**

L'Inserm est un établissement public dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine, il se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Sur la scène internationale, il est le partenaire des plus grandes institutions engagées dans les défis et progrès scientifiques de ces domaines.

Plus d'informations : <https://www.inserm.fr/>

# fête de la Science



# LE CIRCUIT SCIENTIFIQUE 2024

**AU LYCÉE PRÉ DE CORDY**



EN PARTENARIAT AVEC



# VENDREDI 11 OCTOBRE

## LES ATELIERS DE MA JOURNÉE

NOM DE L'ATELIER	DESCRIPTION	STRUCTURE	J'AI PARTICIPÉ !
Mouvements de robots	Manipulez un robot découvrir la cinématique et comment l'utiliser pour faire une tâche.	Inria	
Le plus grand laser d'Europe	Découvrez le Laser Mégajoule avec vidéo et quiz !	CEA	
Qui sera la lumière ?	Découvrir ce que représente l'énergie en dessinant, résolvant des énigmes, et en retrouvant des mots manquants pour gagner	CEA	
Scientifique toi aussi !	Dans cet atelier, vous découvrirez différents métiers scientifiques à travers des vidéos et des quiz.	CEA	
1 scientifique, 1 classe : Chiche !	Découvrez la recherche en calcul haute performance.	Inria	
Être un.e citoyen.ne numérique	Dans cet atelier-débat, vous aborderez des sujets d'actualités du numérique	Inria	
La grande muraille d'Egypte	Das cet atelier, vous découvrez le calcul haute performance avec des légos !	Inria	

# À SARLAT

<b>NOM DE L'ATELIER</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>STRUCTURE</b>	<b>J'AI PARTICIPÉ !</b>
Qu'est ce que l'épidémiologie ?	Découvrez l'épidémiologie dans une conférence-débat passionnate !	Inserm	
Les différents métiers à l'université	Découvrez les métiers de l'université et différentes thématiques de recherche.	Université de Bordeaux	
La faune de la Préhistoire	Manque le descriptif	Université de Bordeaux / CNRS	
Le marché militaire	Découvrez un sujet de recherche atypique : le milieu de l'armement en France.	Université de Bordeaux / CNRS	