



Fête de la science au Collège de France.

Venez découvrir les ateliers des jeunes chercheurs et des personnels du Collège de France sur le thème les mesures en Science.

Conférencier(s) : Chercheurs Associés, Personnels et Doctorants du Collège de France

Organisateur(s) : Association Chercheurs Associés et Doctorants du Collège de France (ChADocs)

Ateliers pratiques et interactifs autour des différentes thématiques de recherche du Collège de France : la biologie, la physique-chimie, mais aussi les sciences sociales, les lettres et langues ainsi que l'histoire. Les ateliers permettront à tous de découvrir des techniques diverses et variées allant de l'extraction d'ADN à la reliure d'ouvrages anciens en passant par la fabrication de piles.

Du neuf dans l'œuf

Du pelage rayé du zèbre aux ailes colorées des papillons, les animaux possèdent une très grande diversité de motifs de couleur, essentiels à leur survie et à leur reproduction. Mais comment ces motifs époustouflants se forment-ils ?

Neurocontrol

Avez-vous déjà imaginé pouvoir contrôler la volonté d'autrui ? Lorsque l'on décide de bouger une partie du corps, le cerveau envoie un signal électrique aux muscles afin d'initier le mouvement. Venez découvrir les dessous de ce mécanisme et comment il est possible d'initier le mouvement chez une autre personne, indépendamment de sa volonté !

L'ADN dans tous ses états

Qu'est ce que l'ADN ? Comment l'extraire des échantillons afin de l'étudier ? Venez découvrir les dessous de l'ADN !

Enquête police scientifique :

Comment peut-on détecter les traces de sang ? Venez mener l'enquête !

Observation de bactéries

Initiation au monde de l'infiniment petit

Atelier autour de la microscopie

Venez découvrir les techniques de microscopie avec les experts de cette technique du Collège de France !

Sciences humaines et art, Lettres et langues, Sciences sociales

Présentations de vieux documents asiatiques et des estampages épigraphiques de stèles

Reproductions de manuscrits médiévaux : paléographie et/ou identification de marginalia (dessins de créatures souvent fantastiques dans les marges des manuscrits)

Physique-Chimie

Stockage et énergie

Plusieurs expériences, certaines interactives, démontrant la possibilité d'utiliser la chimie pour stocker de l'énergie (fabrication de pile, explication du fonctionnement et des dangers des batteries au lithium ?)

N'hésitez pas à venir assouvir votre curiosité !

Pour toutes questions : pierre.bercier@college-de-france.fr

•
•

Informations pratiques

Horaires Samedi 12 Octobre 2019 - 09h00 à 18h00

Lieu Collège de France Accès par la grille principale du Collège de France.
Lieu Multi Événements

Adresse : 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
75005 Paris



COLLÈGE
DE FRANCE
—1530—

[VISITER LE SITE 01 44 27 12 11](#)

Horaires Samedi 12 Octobre 2019 - 09h00 à 18h00

Lieu Collège de France Accès par la grille principale du Collège de France.

Lieu Multi Événements

Adresse : 11 place Marcelin Berthelot 75005 Paris
75005 Paris

Découvrez près d'ici