

fête de la Science

MANIFESTATION
GRATUITE

PROGRAMME
INDRE-ET-LOIRE | DU 6 AU 16
OCTOBRE 2023

ANIMATIONS
EXPOSITIONS
RENCONTRES
ATELIERS
DÉCOUVERTES

VILLAGE DES SCIENCES

SAMEDI 14 ET DIMANCHE 15 OCTOBRE
DE 10H À 18H - ENTRÉE GRATUITE

Centre INRAE
Val de Loire

NOUZILLY



Sports et Sociétés

Le sport dans la littérature et les arts, son histoire de l'Antiquité à nos jours, implications sociales et politiques.

Dans l'infiniment petit

Découvrir et se familiariser avec les images issues d'un Microscope à Électronique à Balayage : retrouvez à quoi correspondent ces images.

Faites équipe avec la science !

Parcours pédagogique proposé par la MSH.

Biodiversité !

Les suivis de biodiversité sur le site INRAE Val de Loire dans le cadre de l'observatoire agricole de la biodiversité.

Les fascinantes prouesses des insectes !

Venez découvrir ces animaux, source inépuisable d'inspiration, qui savent voler, marcher sur l'eau ou ont, pour certains, développé une vie en société hiérarchisée.

Murmures sympathiques

Et si les insectes pouvaient communiquer avec nous ? Quels moyens utiliseraient-ils pour atteindre nos oreilles ? Quels récits nous narreraient-ils ?

L'archéologie du terrain au laboratoire

Ateliers pédagogiques.

Tout savoir sur les œufs et la volaille et marcher sur des œufs

Testez la solidité de la coquille de l'œuf, voir des œufs de différentes couleurs ou prendre en main un œuf sans coquille et observez les différents aspects des fibres musculaires d'un poulet au microscope.

Le chêne dans son écosystème

Découvrez au travers d'observations et manipulations les secrets de la forêt et plus particulièrement du chêne.

À la découverte des liens entre mémoire et motricité

Comment fonctionne la mémoire ? Retient-on mieux lorsque le corps est impliqué ? L'activité physique a-t-elle des effets bénéfiques sur la mémoire ? Escape Game et ateliers, expérience chorégraphique, simple et ludique pour tester en pratique le fonctionnement de la mémoire !

Les 1001 dé-Tours du cerveau

Parcours interactif Cerveau et Sport.

Tour de France du monde du sport

Avec un géographe qui testera vos connaissances !

Les plantes et le sport !

Comment les plantes sont utilisées dans le domaine sportif (produits dopants, de soin...), comment « pratiquent-elles » le sport ?

Transplantation et immunologie !

Comment les cellules communiquent entre elles dans le cas d'un infarctus du myocarde et d'une greffe rénale ?

Les matériaux dans les équipements sportifs

Développement durable et recherche

Stand institutionnel sur les engagements INRAE.

Nanotechnologie biocompatible

De petits objets pour de grandes missions, un monde invisible pour vos yeux en parcourant l'échelle nanométrique.

One HEALTH une seule santé au service de l'humain, l'animal et l'environnement !

Venez découvrir des équipements et matériels utilisés dans la recherche en infectiologie !

Tous les scientifiques, techniciens, animaliers, enseignants, animateurs vous donnent rendez-vous pour la 32^e édition de la Fête de la Science. Au programme, des visites d'élevage en petit train, de nombreuses animations, expériences, ateliers, jeux, avec pour certaines animations la thématique nationale mise en avant « Sciences et Sport ».

Maladies infectieuses animales et humaines : même combat

Quelles solutions alternatives en infectiologie ?

Les belles mathématiques

Activités mathématiques surprenantes et amusantes.

Les bienfaits psychologiques et physiques de la pratique sportive

Comment l'activité physique et sportive favorise-t-elle notre santé psychologique et physique dans divers contextes de vie.

Sports et sports de combat dans les graffitis

Représentations de l'Antiquité à nos jours à travers la graffitiologie.

Visite virtuelle du Château d'Amboise

À la Renaissance avec reconstitution de ses parties manquantes.

Que sait-on de l'implication du cerveau dans la reproduction ?

Tout savoir sur le comportement et la reproduction chez les animaux !



Le cheval de sport, un athlète à la loupe

Au travers de l'utilisation de l'application Cheval bien-être, initiation à l'observation du comportement des chevaux dans leur environnement de vie quotidienne ou lors de compétitions sportives et présentation du projet de recherche « Happy Athlète ».

La science à l'épreuve du sport !

Comment votre corps s'adapte-t-il lors de l'effort ? Sportifs avérés ou curieux d'être en bonne santé, venez tester vos réflexes, votre coordination motrice ou découvrir vos sensations...

La plantation de forêt de cèdres : une bonne réponse au réchauffement climatique ?

Venez échanger sur une expérimentation d'arbres acclimatés au Sud de la France sur des terres au Nord de la Loire.

Le fonctionnement d'un muscle lors d'un effort physique

Comment différentes techniques d'imagerie peuvent faire avancer cette caractérisation fonctionnelle.



Quand les scientifiques grimpent aux arbres !

Qu'est-ce que l'étude scientifique en canopée ? La canopée est un milieu particulier des écosystèmes forestiers encore largement méconnu.

Adaptation de l'agriculture au changement climatique

Venez découvrir les techniques d'adaptation de l'agriculture au changement climatique et l'importance de la composition du sol pour les cultures.

Le bien-être psychologique de la randonnée !

Parcours de randonnée pédestre intergénérationnel en mesurant et comparant les aptitudes physiques de chacun (mesures de la vitesse de marche, de la force musculaire...).

Et aussi

- Expositions :
 - Repères historiques de la recherche scientifique à INRAE Val de Loire
 - Ma thèse en BD
- La diversité des métiers de la recherche à INRAE
- Animations astronomiques



VISITE DES ÉLEVAGES EN PETIT TRAIN

En route pour une visite de 45 minutes des étables, des bergeries, des bâtiments d'élevages de chevaux en petit train avec un commentaire guidé sur les recherches menées sur les animaux d'élevage à INRAE.

VISITES DE LABORATOIRES

Imagerie : de l'Animal à la Molécule

Visite d'une plateforme technologique dédiée à l'imagerie pour la recherche animale et médicale. (30 minutes sur inscription)

La plate-forme PIXANIM explore les différents systèmes biologiques allant de l'animal entier à la molécule en utilisant de multiples modalités d'imagerie et d'analyses moléculaires.

FILMS ET DÉBATS

Projections de films courts sur les recherches et expérimentations en cours suivies d'échanges avec le public

- Quelles cultures fourragères estivales face au changement climatique ?
- Le LabCom ALGAHEALTH, ou les algues pour la santé animale
- Le moulin de fabrication des aliments pour Volailles du centre INRAE Val de Loire
- Volailles d'hier et d'aujourd'hui : le patrimoine au service d'un élevage durable
- Le couvoir de l'unité Pôle d'expérimentation avicole de Tours
- Bird-e, un automate de consommation alimentaire pour volailles
- Découvrir l'infrastructure expérimentale de Bourges
- IRIS, une thérapie ultrasonore pour traiter le mélanome
- Désinformation cellulaire : quand des petits sacs mettent vos cellules en vrac !

AVEC LA PARTICIPATION POUR LE VILLAGE DES SCIENCES :

UNITÉS DE RECHERCHE DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS : MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME VAL DE LOIRE (U. TOURS, U. ORLÉANS, CNRS) ; CENTRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES DE LA RENAISSANCE (U. TOURS, CNRS) ; CITÉS, TERRITOIRES, ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉS (U. TOURS, CNRS) – ÉQUIPE LABORATOIRE ARCHÉOLOGIE ET TERRITOIRES, ÉQUIPE DYNAMIQUE, SERVICE UNIVERSITAIRE DES ACTIVITÉS PHYSIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE TOURS ; PSYCHOLOGIE DES ÂGES DE LA VIE ET ADAPTATION (U.TOURS), INTERACTIONS CULTURELLES ET DISCURSIVES (U.TOURS), ÉQUIPE VIEILLESSEMENT PSYCHOPATHOLOGIE DE LA MÉMOIRE, CENTRE DE RECHERCHES SUR LA COGNITION ET L'APPRENTISSAGE (U. TOURS, U. POITIERS, CNRS) ; INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA BIOLOGIE DE L'INSECTE (U.TOURS, CNRS) ; DÉPARTEMENT DES MICROSCOPES, (U.TOURS), INFECTIOLOGIE ET SANTÉ PUBLIQUE (U. TOURS, INRAE) ; PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET DES COMPORTEMENTS (U. TOURS, INRAE, CNRS, IFCE) ; IMAGERIE ET CERVEAU (U. TOURS, INSERM) ; BIOMOLÉCULES ET BIOTECHNOLOGIES VÉGÉTALES (U. TOURS), BIOLOGIE DES OISEAUX ET AVICULTURE (U. TOURS, INRAE), TRANSPLANTATION, IMMUNOLOGIE ET INFLAMMATION (U.TOURS), NANOMÉDICAMENTS ET NANOSONDÉS (U.TOURS), ÉTUDIANTS DPT CARRIÈRES SOCIALES, LICENCE DE MÉDIATION SCIENTIFIQUE ET ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES PRÉVENTIVES, CEA LE RIPAUT, CHRU, ÉQUIPES RÉGIONALES DU CNRS, D'INRAE (PLATEFORME D'INFECTIOLOGIE EXPÉRIMENTALE, PÔLE D'EXPERIMENTATION AVICOLE DE TOURS, UNITÉ EXPÉRIMENTALE PHYSIOLOGIE ANIMALE DE L'ORFRASIÈRE, SDAR, UNITÉS INFO&SOLS ET ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS), INSERM, INSA CVL, COLLÈGE AVOINE, SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE TOURAINE, ASSOCIATION SCIENCESANIM..., MUSÉE DE PRÉHISTOIRE DU GRAND-PRESSIGNY-DÉPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE, FÉDÉRATION FRANÇAISE DE CARDIOLOGIE, FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ÉQUITATION,

AVEC LE SOUTIEN DES VILLES DE CHÂTEAU-RENAULT, MONNAIE ET NOUZILLY.

ET AUSSI... À TOURS

SALLE SENGHOR
1 BIS RUE DE LA PRÉFECTURE
À TOURS

**MARDI 10 OCTOBRE
DE 18H30 À 20H30**

Organisée par IBrain avec le soutien de Centre•Sciences, muséum de Tours, université de Tours et UTL. Gratuit

SCIENCES ET SPORT : LA RECHERCHE EN MOUVEMENT

Soirée de conférences en lien avec le sport dans des domaines allant du médical à l'historique

• C'est quoi un essai clinique ?

Exemple théâtralisé de choix de traitement chez les sportifs avec l'équipe Inserm UMR 1246 SPHERE et Centre d'Investigation Clinique Inserm 1415 de Tours

• Le muscle en mouvement : apport de l'imagerie

avec Arthur Prieur (UMR 1253, iBrain, Université de Tours, Inserm)

• Sports et sports de combat dans les graffitis : représentations de l'Antiquité à nos jours

avec Aymeric Gaubert (Centre d'études supérieures de la Renaissance, Université de Tours, CNRS, UMR 7323)

• Santé et Sport, le bénéfice expliqué par la science

avec Fabrice Ivanès (CHRU de Tours, Université de Tours, EA4245 Transplantation, Immunologie, Inflammation)

POUR LES ÉCOLES PRIMAIRES

SCIENCES EN CLASSE

La microélectronique

Et si nos scientifiques venaient dans votre école présenter des animations ludiques ?

La lévitation de petites billes avec des ondes acoustiques, le secret de la fabrication des microcomposants électroniques, les différents types de lampes et l'énergie qu'elles consomment, la piézoélectricité ou comment créer de l'électricité sans source de courant traditionnelle.

Inscription pour les écoles des communes de la Métropole de Tours : certem@univ-tours.fr

Animation assurée par les scientifiques du GREMAN-CERTeM.

Mon cerveau en actions !

Démonstrations du fonctionnement du cerveau dans le contexte du développement de l'enfant et des troubles du neurodéveloppement.

Contact et réservation : claire.wardak@univ-tours.fr

VAUC'EN SCIENCES

Accueil de collégiens sur des ateliers animés par les élèves et enseignants du lycée Vaucanson et par des chercheurs de l'université de Tours : escape game, ateliers, énigmes policières autour des maths et de la chimie, codage numérique, fresque du climat, Sciences et sport, ...

Du 12 au 13 octobre

Contact et réservation : vaucesciences@gmail.com

Lycée Jacques de Vaucanson, 1 rue Védrières - Tours

POUR LES SCOLAIRES

VISITES DE LABORATOIRES

Visites scolaires de Salle Blanche

Enfilez la tenue spécifique pour pénétrer dans cet espace de travail à l'atmosphère contrôlée et observez le monde de la microélectronique.

Visite sur le site du CERTeM à Tours nord, réservée aux scolaires de niveau collège et lycée.

En raison de contraintes logistiques, accueil de groupes de 10 personnes maximum.

Du lundi 9 au mercredi 11 octobre (lundi et mardi de 14h à 16h30, mercredi de 9h à 11h30)

CERTeM, Centre d'Études et de Recherches technologiques en Microélectronique
Rue Pierre et Marie Curie - Tours

Réservation obligatoire pour les scolaires collège et lycée : certem@univ-tours.fr

Mission Neutralité Carbone 2027

Comment un industriel peut-il atteindre la Neutralité Carbone en 2027 ?

Visite interactive du site de STMicroelectronics Tours réservée aux scolaires de niveau collège et lycée.

Lundi 9 octobre de 14h à 16h15

Mercredi 11 octobre de 9h à 11h15

STMicroelectronics Tours

Contact et réservation : christine.anceau@st.com

CONFÉRENCE THÉÂTRALISÉE

« CARTO ! IMPROMPTU SCIENTIFIQUE » GROUPE N+1

Conférence mettant joyeusement en scène les travaux de la cartographe Florence Troin, géographe à l'université de Tours. Accompagnée des artistes du groupe n+1, elle cherche à redonner une dimension sensible à la géographie.

Du 11 au 13 octobre à 20h30, samedi 14 octobre à 14h30

Salle Thélème, Université de Tours, 3 rue des Tanneurs - Tours - Gratuit

Sur réservation <https://ticketfac.univ-tours.fr/>

Séance scolaire : jeudi 5 octobre à 14h30 - Réservation : beatrice.boillot@univ-tours.fr



AMBOISE

EXPOSITION

CHAMPIGNONS

Vous pourrez y découvrir une centaine de champignons sauvages de notre région. Le Collège Malraux en partenariat avec la Société d'Histoire Naturelle de Loir et Cher et la Faculté de Pharmacie de Tours vous invitent à une exposition mycologique.

Samedi 14 octobre de 10h à 18h

Collège Malraux d'Amboise

Rue du Clos des Gardes 37400 Amboise



AVOINE

INTELLIGENCES ARTIFICIELLES

Que sont les Intelligences Artificielles ? À quoi servent-elles ? Quel est leur impact sur la vie quotidienne et sur l'évolution de nos sociétés ? Exposition, jeux et expériences : familiarisez-vous avec leur fonctionnement et

élaborez vos propres questionnements grâce aux espaces de réflexion et d'échanges. Un espace sera également dédié à la programmation de robot Thymio. À découvrir en famille !

Du samedi 7 au mercredi 18 octobre (Mercredi,

Samedi, Dimanche de 10h à 18h)

Médiathèque du Véron

8 Av. de la République, 37420 Avoine

CONFÉRENCE

NOS CERVEAUX RESTERONT-ILS HUMAINS ?

par Catherine Vidal, neurobiologiste, Institut Pasteur et Comité d'Éthique de l'Inserm

Judi 5 octobre à 20h

Médiathèque d'Avoine – public ado-adulte

CHÂTEAU-RENAULT

PROJECTION DÉBAT

SOMMES-NOUS FAITS POUR COURIR ?

avec Dr Pascal Vaudin, Maître de conférences

à l'université de Tours/INRAE

Mardi 10 octobre de 20h30 à 22h30

Cinéma Le Balzac, 16 Place Aristide Briand

Entrée libre – Tout public

Contact : 02 47 56 21 76

© depositphotos.com



CHINON

OBSERVATION DU CIEL

LE JOUR DE LA NUIT

Par l'association Astronomie en Chinoisais et le CPIE

Samedi 14 octobre à partir de 20h

À la statue Rabelais à Chinon - tout public

SAINT AVERTIN

LA FÊTE DE LA SCIENCE

DE LA MÉDIATHÈQUE MICHEL SERRES

SUR LE THÈME DU SPORT !

Quels sont les bénéfices de l'activité physique sur la santé humaine ? Comment les sciences contribuent-elles à repousser les limites des performances sportives ? L'e-sport est-il un sport comme les autres ? Autant de questions qui donneront lieu à des partenariats avec le service jeunesse, Arborescences, Les Petits Débrouillards et l'association Saint-Avertin Sports (SAS) : parcours sportifs, vidéos interactives, animations autour de l'alimentation et l'effort physique, exposition sur le sucre, ateliers pédagogiques et ludiques et expérimentations autour du principe d'inertie de Newton et du test de Ruffier-Dickson.

Mercredi 4 et samedi 7 octobre, de 10h à 18h

Expositions visibles du 3 au 7 octobre,

aux horaires d'ouvertures

Médiathèque Michel Serres

126 rue de Cangé 37550 Saint-Avertin

SAINT PATERNE RACAN



© AdobeStock

RENCONTRE DES ULTRASONS POUR TRAITER LES MAUX DU SPORT : MYTHE OU RÉALITÉ ?

Avec Jean-Michel Escoffre, Chercheur - Inserm sur l'utilisation

des ultrasons pour traiter les maux liés au sport : troubles musculosquelettiques, tendinites, douleurs articulaires, ...

Vendredi 13 octobre de 19h à 20h

Espace Multimédia, 10 Rue des Coteaux

VÉRETZ

RENCONTRE

DES ULTRASONS POUR TRAITER LES MAUX DU SPORT : MYTHE OU RÉALITÉ ?

Avec Jean-Michel Escoffre, Chercheur - Inserm sur l'utilisation des ultrasons pour traiter les maux liés au sport : troubles musculosquelettiques, tendinites, douleurs articulaires, ...

Mardi 10 octobre de 19h à 20h

Salle Eugène Bizeau, 39 Avenue de La Guérinière

FESTIVAL ET SI ON EN PARLAIT ? LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Explorer l'astronomie dans toute sa diversité



Chaque année, le festival « Et si on en parlait » propose un temps fort pour promouvoir l'activité des bibliothèques du département d'Indre-et-Loire. Cet automne, le festival vous propose un voyage à travers l'Espace.

De Nouzilly à Ligueil en passant par Montlouis-sur-Loire, plus de 40 bibliothèques vous invitent à lever les yeux vers le ciel. Les animations, organisées avec le soutien de la bibliothèque départementale, sont entièrement gratuites.

La programmation s'adresse aux passionnés comme aux néophytes, aux familles, aux ados, aux adultes... Vous y trouverez assurément votre bonheur !

Vous pourrez notamment :

- Observer les astres, en plein ciel ou dans un planétarium nomade qui circulera dans plusieurs bibliothèques.

- Rencontrer trois passionnées d'astronomie : les astrophysiciennes Sylvie Vauclair et Mathilde Gaudel, ainsi que l'auteure, actrice et animatrice Florence Porcel.

- Assister à des spectacles : musicaux, humoristiques, de contes, de cirque...

- Participer à des ateliers, expérimenter, tester vos connaissances...

SPECTACLE

LA TÊTE SUR LES ÉTOILES

Cie La Tête sur les Étoiles

Tout public dès 7 ans Durée : 1h

Célestin est un personnage lunaire et rêveur tombé sur Terre par hasard. Il devient astronome et passe beaucoup de temps à observer l'infinité des étoiles. Mais un jour, l'univers de Célestin se met à rétrécir... Un conte poétique, drôle et onirique qui pose la question du sens que nous donnons à notre vie lorsque nous réalisons qu'elle a une fin.



© Cie La Tête sur les étoiles

- Le 14 octobre à Cinq-Mars-la-Pile
- Le 15 octobre à Villedômer
- Le 15 octobre à Dolus-le-Sec

En collaboration avec la bibliothèque de Tauxigny-Saint-Bauld

ANIMATION

LE PLANÉTIARIUM NOMADE DE TERRE DU CIEL

Tout public

Chacun d'entre nous s'est un jour retrouvé sous un ciel étoilé, contemplatif, admiratif, intrigué. Terre du Ciel nous propose de pousser l'observation plus avant, en nous glissant dans un planétarium nomade. L'animateur y projette la voûte céleste avec un grand réalisme. Il nous fait voyager à travers les constellations, zoomer sur les planètes, survoler les cratères de la Lune et les volcans de Mars, entrer dans les anneaux de Saturne...

- Le 30 septembre à Ligueil
- Le 11 octobre à Ballan-Miré
- Le 13 octobre à Richelieu
- Le 14 octobre à Langeais
- Le 21 octobre à Genillé

EXPOSITION, ANIMATIONS

IL ÉTAIT UNE FOIS... L'ESPACE



© Jean Barbaud

Qui ne connaît la saga animée « Il était une fois... La Vie », qui a marqué l'enfance de tant de jeunes Français ?

À Ballan-Miré, La Parenthèse met à l'honneur son dessinateur, le Tourangeau Jean Barbaud.

Du 3 au 28 octobre, l'exposition « Il était une fois... L'Espace » donne à voir les dessins qu'il a réalisés pour la série, mis en couleurs par Afroula Hadjiyannakis.

Le 14 octobre : atelier pour apprendre à dessiner Maestro et ses acolytes animé par Jean Barbaud. Puis visite commentée de l'exposition avec Jean Barbaud et Afroula Hadjiyannakis.

Le 18 octobre : projection de deux épisodes d'« Il était une fois... » suivi d'un temps d'échanges avec Jean Barbaud et Afroula Hadjiyannakis.

Ballan-Miré

PROGRAMME COMPLET DU FESTIVAL :

sur bibliotheque.touraine.fr
et sur fetedelascience.fr

84 dates, 42 lieux à retrouver

La fête de la science mouille le maillot en 2023 !

Pour cette nouvelle édition, c'est le sport et la pratique sportive qui sont mis à l'honneur dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, qu'on le pratique comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien et notre société. Il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique... et aussi scientifique.

La Fête de la science 2023 invite chercheurs et citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre sciences et société, entre chercheurs et citoyens. Un moment de partage qui permet de mettre en lumière la contribution des chercheurs dans l'amélioration des performances des sportifs, et le développement des connaissances trouvant des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

Initiée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science bénéficie du soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire et de l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional.

.....
Coordination régionale Centre•Sciences,
Centre de Culture Scientifique Technique et
Industrielle de la région Centre-Val de Loire.
Coordination du programme :
Béatrice Saulnier, Centre•Sciences
Conception graphique : Benoit Matrimon
Impression : OnlinePrinters
.....

fête de la Science

Une manifestation gratuite devenue un rendez-vous incontournable pour tous les publics. Pendant une dizaine de jours, familles, scolaires, étudiants, amateurs ou passionnés de sciences peuvent échanger lors de nombreuses actions en Région Centre-Val de Loire.

ET AUSSI DES VILLAGES DES SCIENCES À :

- **CHÂTEAUXROUX**
SAMEDI 7 OCTOBRE À L'IUT DE L'INDRE
- **VIERZON**
SAMEDI 7 OCTOBRE AU PARC DE LA NOUË
- **BLOIS**
SAMEDI 14 OCTOBRE
AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
- **CHARTRES**
SAMEDI 14 OCTOBRE & DIMANCHE 15 OCTOBRE
À L'IUT DE CHARTRES
- **BOURGES**
SAMEDI 14 OCTOBRE & DIMANCHE 15 OCTOBRE
À L'IUT DE BOURGES
- **ORLÉANS**
SAMEDI 14 & DIMANCHE 15 OCTOBRE AU MOBE

SCIENCE ON TOURNE

Former les champions de demain :
analyse et optimisation de la
performance sportive



© CREPS

Suivez les professionnels et les sportifs de haut niveau du CREPS Centre-Val de Loire, notamment au sein du Pôle France BMX, pour en apprendre plus sur cette quête passionnante à la haute performance. Un webcast pour les scolaires, suivi d'un débat en direct ; sur réservation.

Vendredi 6 octobre à 13h45



TOURAINÉ
LE DÉPARTEMENT



CHRU
HÔPITAUX DE TOURS



Inrap

Institut national
de recherches
archéologiques
préhistoriques

INRAE

Inserm

STI
life.augmented

université
de TOURS

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS
Liberté
Égalité
Fraternité

france
bleu
touraine

3
centre
val de loire

france•tv

arte

TVS
MONDE



Le Parisien

L'EQUIPE

THE CONVERSATION

estrapi

OKAPI

TOUT
COUVERTURE

SCIENCES
AVENIR
LE MOISE