




**VILLAGE DES SCIENCES DU MADRILLET**  
DU 12 AU 14 OCTOBRE 2023 / 9 H-18 H / ENTRÉE GRATUITE

# LA FÊTE DE LA SCIENCE, QU'EST-CE QUE C'EST ?



Sous l'égide du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science est un événement ouvert à tous gratuitement qui permet la rencontre entre la communauté scientifique et le grand public et les scolaires.

Des animations, des expositions, des conférences, des visites, des jeux sont proposés afin de susciter la curiosité et l'intérêt pour les sciences et également faire découvrir des métiers des domaines scientifiques.

L'édition 2023 a pour thème national : « Sport & Science »!

Ce thème entre en résonance avec l'actualité sportive, avec deux grands événements organisés en France, la Coupe du monde de rugby en 2023 et les Jeux olympiques et paralympiques en 2024. Venez échanger avec les chercheuses et les chercheurs autour de cette thématique : Quels sont les bénéfices de l'activité physique sur la santé humaine ? L'e-sport est-il un sport comme les autres ? Comment les sciences contribuent-elles à repousser les limites des performances sportives ? Comment concilier sport et environnement ? Quels gestes adopter pour une pratique durable ? Quels sont les nouveaux défis de l'éthique sportive ? Comment le sport peut-il aider à surmonter le handicap ? Vous pourrez également découvrir de nombreuses autres thématiques avec des scientifiques de tous horizons, de toutes les sciences, **du jeudi 12 au samedi 14 octobre 2023** dans les locaux de l'UFR Sciences et Techniques de l'université de Rouen Normandie sur le Technopôle du Madrillet, à Saint-Étienne-du-Rouvray (métro terminus Technopôle).

## RENSEIGNEMENTS

Éric Domingues – Université de Rouen Normandie  
[eric.domingues@univ-rouen.fr](mailto:eric.domingues@univ-rouen.fr) ou accueil  
de l'UFR Sciences et Techniques au 02.32.95.50.00.

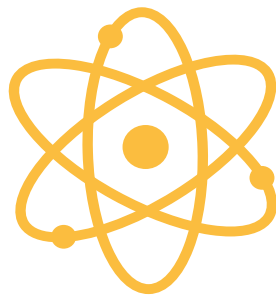
Pour les groupes scolaires, il est demandé de prendre contact pour réserver avant de venir.

Programme finalisé en juillet 2023.

Coordination : Université de Rouen Normandie

## OÙ NOUS TROUVER :

Université de Rouen Normandie, UFR Sciences et Techniques  
Technopôle du Madrillet  
Avenue de l'Université – Saint-Étienne-du-Rouvray



# STANDS

À partir de 6 ans

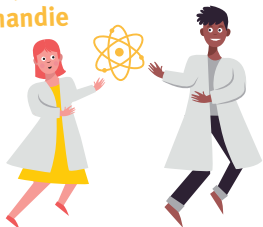
## LES SORCIERS DE SALEM

Les maths, c'est compliqué? Cet atelier prouvera le contraire: pas besoin d'avoir la « bosse des maths » pour participer aux manipulations proposées par les Sorciers de Salem!

Le thème cette année: À fond les formes!

Contact: [sorciersdesalem@univ-rouen.fr](mailto:sorciersdesalem@univ-rouen.fr)

Laboratoire de Mathématiques Raphaël-Salem –  
Université de Rouen Normandie



## LA RECHERCHE, UNE COURSE VERS LE SAVOIR

Venez découvrir comment les différentes équipes bougent ensemble et se passent le relais pour faire avancer la recherche médicale auprès des patients.

INSERM 1096 – CIC1404 CHU de Rouen

## COMPRENDRE LES PROCESSUS DE FORMATION ET D'ÉROSION DU PAYSAGE AVEC LE BAC À RÉALITÉ AUGMENTÉE

Le bac à sable à réalité augmentée simule et modélise des événements géomorphologiques et permet d'observer en temps réel les effets d'un barrage ou d'une inondation sur un paysage. Les participants à cet atelier simulent ces événements géomorphologiques et se rendent compte de l'utilité des nouvelles technologies qui peuvent modéliser des paysages en temps réel.

Réservation conseillée pour les scolaires:

[irihs-communication@univ-rouen.fr](mailto:irihs-communication@univ-rouen.fr)

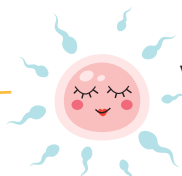
Laboratoire IDEES UMR 6266 CNRS – IRIHS –  
Université de Rouen Normandie



## DIS-MOI, COMMENT FAIT-ON DES BÉBÉS?

Venez découvrir les recherches menées dans le domaine de la reproduction humaine et les innovations techniques en assistance médicale à la procréation.

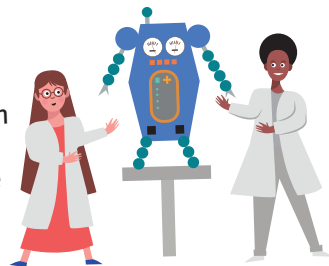
Inserm U1239 – Université de Rouen Normandie



## VOUS AVEZ LA PASSION DES SCIENCES ?

Venez découvrir notre stand où des animations sont proposées autour des nouvelles technologies numériques et innovantes. Vous pouvez tester des ateliers scientifiques de programmation avec des étudiantes et des étudiants qui vous accompagnent. Alors, n'hésitez pas, venez échanger avec eux et partager votre passion pour les sciences. Nous vous invitons à vous familiariser avec l'industrie durable, résiliente et centrée sur l'humain.

CESI, école d'ingénieurs



# STANDS À partir de 6 ans

## IMMERSION DANS LA GROTTTE DE CAUMONT

Nous proposons une immersion dans la grotte de Caumont au moyen d'un casque de réalité virtuelle. Les chercheurs développent des outils en recherche en informatique appliquée dans plusieurs domaines : la culture, l'apprentissage, l'assistance aux déplacements, l'assistance à la personne, l'industrie 4.0 ou encore la gestion des ressources naturelles. Découvrez l'intelligence artificielle au service de tous.

**LITIS – INSA et Université de Rouen Normandie**  
**Université Le Havre Normandie.**



## POMPIER, UN MÉTIER DE SCIENCE

Les experts scientifiques des Amis du Musée des Sapeurs-Pompiers de France présentent des expériences de combustions et explosions pour illustrer le métier de sapeur-pompier.

Réservation conseillée pour  
les scolaires : [olivier.baur@wanadoo.fr](mailto:olivier.baur@wanadoo.fr)

**Amis du Musée des  
Sapeurs-Pompiers de France  
Montville (76)**



## LA RECHERCHE ET LE SPORT

Les enseignants-chercheurs en sciences du sport font découvrir leurs travaux de recherche variés sur le sport.

**Laboratoire CETAPS, Université  
de Rouen Normandie**



## L'ÉNERGIE AU CŒUR DU SPORT !

Venez échanger avec nous pour comprendre quels liens existent entre le sport et l'énergie !

Ateliers et discussions guidés.

**CORIA - UMR CNRS 6614  
Université et INSA  
de Rouen Normandie**

## AGORA-LAB ET AUTRES MERVEILLES

Comment sont développés les jeux sur ordinateurs et sur tablettes ? Qu'est-ce qu'un algorithme ? Qu'est-ce que la programmation ? Pour répondre à ces questions, des expériences de programmation sans ordinateur et utilisant le jeu sont menées. Parmi les autres merveilles, vous découvrez l'art du secret et de la dissimulation grâce à des expériences amusantes de codage et de cryptographie visuelle, un voyage au cœur des labyrinthes de la programmation

Réservation obligatoire pour les scolaires :

[pascal.caron@univ-rouen.fr](mailto:pascal.caron@univ-rouen.fr) / 02.32.95.52.95.

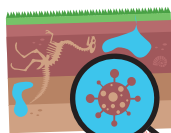
**Département d'informatique de l'UFR Sciences  
et Techniques Université de Rouen Normandie**



## INGÉNIERIE POUR LA SANTÉ

Les étudiants et les enseignants-chercheurs de notre école d'ingénieurs en Technologies du vivant et Physique pour la santé présentent un atelier sur l'observation de microalgues et leur utilisation dans l'alimentation et la santé.

ÉSITech – Université de Rouen Normandie



## SOLS ET SÉDIMENTS : ENQUÊTE SOUS NOS PIEDS!

Les sédiments et les sols sont des sources d'information sur les cycles de l'eau et du carbone, sur la biodiversité et sur le changement climatique.

M2C-UMR CNRS 6143 et ECODIV-USC INRAE 1499  
Université de Rouen Normandie

## LE VÉGÉTAL DANS TOUS SES ÉTATS!

Le sol et les plantes sont fascinants. Le sol, milieu vivant, renferme une biodiversité insoupçonnée, les plantes y communiquent entre elles et s'y défendent. La nature inspire notre monde, notre société... Venez comprendre, reconnaître et utiliser les richesses du sol et du végétal autour d'ateliers scientifiques ludiques! ADN de banane, couleur des végétaux ou encore prémices de la culture in vitro n'auront plus de secrets pour vous...

NaturaPÔLE CFA de Seine-Maritime – Unilasalle  
Laboratoire GlyCoMEV – Université de Rouen Normandie



## LA PHYSIQUE DANS NOTRE QUOTIDIEN

Venez découvrir les phénomènes et les lois physiques qui sont à l'origine de toutes les technologies que nous utilisons dans notre quotidien. Démonstrations et manipulations pédagogiques pour comprendre les origines du son, de la lumière, ainsi que les secrets de l'électricité et du magnétisme. Découverte des lois de la physique et de leurs applications dans les technologies de notre quotidien (téléphones, ordinateurs, four micro-ondes, wifi, GPS, etc.).

GPM – UMR CNRS 6634 – Université et INSA de Rouen Normandie

## BIENVENUE À TECHN'OLYMPIE

Les bibliothèques universitaires proposent une exposition sur la thématique des Jeux olympiques et paralympiques avec des animations, un choix de livres et des quiz.

Les bibliothèques de l'université de Rouen Normandie et de l'INSA Rouen Normandie



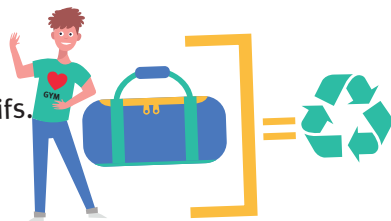
# STANDS À partir de 6 ans

## « DEVIENS ÉCO-SPORTIF »

Viens réaliser ton sac de sport éco-responsable en participant à un parcours sportif ! Tu pourras découvrir qu'il est possible de consommer tout en limitant sa production de déchets et ses achats d'équipements sportifs.

Public jeunes scolaires. Durée 20 min maximum avec 15 enfants par rotation. Animation uniquement jeudi 12 et vendredi 13 octobre.

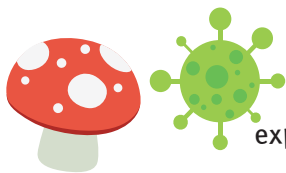
Direction de l'éducation à l'environnement et aux pratiques durables – Service de l'éducation à l'environnement-mobilisation citoyenne  
COP21 – Métropole Rouen Normandie



## LE MONDE MERVEILLEUX DES MICROORGANISME

La Fédération hospitalo-universitaire Respire au pays des merveilles. Venez découvrir les micro-organismes (champignons, virus...) du quotidien au travers d'une exposition photo inédite. Entre beauté, utilité et pathogénicité. Prenez part également à un challenge vélo pour mesurer vos paramètres respiratoires avant et après l'activité.

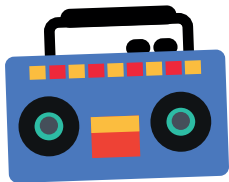
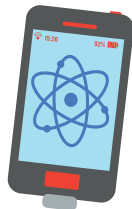
Fédération hospitalo-universitaire Respire  
Université de Rouen Normandie



## DÉCOUVERTE DE LA SCIENCE DU NUMÉRIQUE

Découverte d'applications numériques à partir d'Arduino, Raspberry et téléphone Android pour tout public.

Construction modélisme



## PASSION RADIO

Les ondes radio se propagent dans le monde entier ! Communiquez avec les radioamateurs en HF et par le satellite QO100 ! Découvrez des applications gratuites permettant d'explorer le spectre radioélectrique de 24 MHz à 2,2 GHz, réception d'échos radio en onde réfléchiée sur la traînée des météores, l'internet des objets...

Radio club de Normandie

## L'INSTRUMENTATION SCIENTIFIQUE POUR SONDER LA MATIÈRE À L'ÉCHELLE DE L'ATOME

Une courte exposition sur le stand décrit l'épopée d'un des leaders mondiaux en instrumentation scientifique sur la sonde atomique tomographique. Les principes de base permettant de comprendre comment, grâce à cette technique, on obtient une reconstruction tridimensionnelle de la matière à l'échelle atomique seront également expliqués. Enfin, les premiers prototypes réalisés au laboratoire seront en exposition sur le stand.



GPM – UMR CNRS 6634 – Université et INSA de Rouen Normandie



## PRÊTS, JOUEZ, PARTEZ!

Ateliers ludiques et pratiques sur le tri et la réduction des déchets. Venez prendre conscience de la quantité d'objets électriques et électroniques utilisée chaque jour grâce au jeu « Amédée Troizeu » et participez ensuite à « Mais Z'ont raison, Mais Z'ont tort » pour faire la chasse au gaspillage à la maison!

Public familial et scolaires

à partir de 8 ans

Smédar



## SCIENCES ET SPORTS = S, UNE ÉQUATION OLYMPIQUE

La médaille d'or est à portée de main quand sciences et sport font équipe! Expérimentez vos capacités physiques ou mentales, repérez vos aptitudes, évaluez votre souplesse, votre endurance, votre force et votre coordination à travers des ateliers ludiques pour faire marcher vos jambes comme votre tête! Venez découvrir comment les avancées scientifiques et les innovations technologiques permettent d'améliorer les performances et les équipements sportifs.

Réservation obligatoire pour les scolaires:

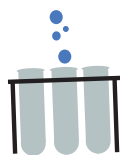
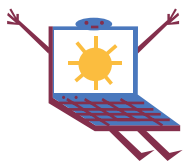
[pauline.drapeau@scienceouverte.fr](mailto:pauline.drapeau@scienceouverte.fr)

Association Science ouverte

## L'AÉRONAUTIQUE ET L'ENVIRONNEMENT

Que met en place le monde de l'aéronautique face aux changements climatiques? Venez le découvrir avec les étudiants de notre association ESIGAERO.

Esigelec



## APPRENTIS CHIMIE

Venez rencontrer des étudiants et chercheurs chimistes qui partageront avec vous leur passion, grâce à des expériences amusantes et ludiques.

COBRA – UMR CNRS 6014

SMS EA 3233

Université et INSA de Rouen Normandie

## FEMMES, SPORT ET GENRE: OÙ EN SOMMES NOUS?

Un atelier pour comprendre et déjouer les préjugés dans le sport.

Réservation obligatoire pour les collégiens à partir de la 4e: [irihs-communication@univ-rouen.fr](mailto:irihs-communication@univ-rouen.fr)

Animation uniquement jeudi 12 octobre 2023

entre 14 h et 16 h

Laboratoires CUREJ et CETAPS – IRIHS Université de Rouen Normandie

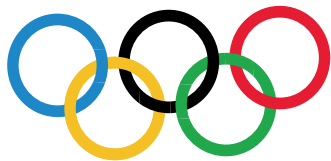


## ET SI VOUS ORGANISIEZ LES JEUX OLYMPIQUES DE LA JEUNESSE?

Le Serious game Sport Good Governance (SG3) vous propose via une simulation informatique de participer à l'organisation des Jeux olympiques de la jeunesse (JOJ). Chaque participant a un rôle précis dans l'organisation de ces JOJ avec un but commun: créer les meilleurs JOJ possibles.

Réservation obligatoire, à partir du lycée: [benjamin.pelican@univ-rouen.fr](mailto:benjamin.pelican@univ-rouen.fr)

Animation uniquement jeudi 12 octobre 2023 entre 10 h et 12 h  
Laboratoire CETAPS – Université de Rouen Normandie



# CONFÉRENCES

20 minutes de présentation + 10 minutes de questions

Tout public sauf mention contraire

Réservation demandée pour les scolaires : [eric.domingues@univ-rouen.fr](mailto:eric.domingues@univ-rouen.fr)

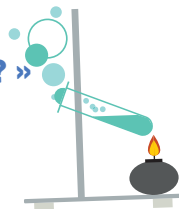
JEUDI 12 OCTOBRE | 9 H 45 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **SKATEBOARD, DE LA RUE AUX JEUX OLYMPIQUES** »

Charly Machemehl, maître de conférences, laboratoire CETAPS  
Université de Rouen Normandie



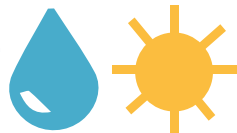
JEUDI 12 OCTOBRE | 10 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **LA PHYSIQUE AU QUOTIDIEN : COMMENT ÇA MARCHE ?** »

Didier Blavette, professeur, laboratoire GPM – UMR CNRS 6634  
Université et INSA de Rouen Normandie



JEUDI 12 OCTOBRE | 11 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : UNE NÉCESSITÉ POUR NOS ESTUAIRES ?** »

Robert Lafite, professeur, laboratoire M2C – UMR CNRS 6143  
Université de Rouen Normandie



JEUDI 12 OCTOBRE | 13 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **MICROSCOPIE POUR L'OBSERVATION DU VIVANT** »

Magalie Bénard, ingénieure de recherche Inserm  
Plateforme d'imagerie PRIMACEN / US51 HeRaLeS  
Université de Rouen Normandie

Public: à partir du collège



JEUDI 12 OCTOBRE | 14 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **POURQUOI ET COMMENT LES BUS DE LA MÉTROPOLE ROUEN NORMANDIE ÉCOUTENT LES CHAUVES-SOURIS ?** »

Frédéric Saffroy, directeur RSE, Transdev Rouen



JEUDI 12 OCTOBRE | 15 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **LES FILLES EN SCIENCE, ET PUIS QUOI ENCORE ! ?** »

Nora Laredj, responsable promotion Ésigelec,  
école d'ingénieurs et ingénieures généralistes





VENDREDI 13 OCTOBRE | 9 H 45 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SANTÉ** »

L'activité physique régulière est essentielle pour tous : malade ou non.  
Quels sont les bénéfices de l'activité physique sur la santé ? Comment la pratiquer ?  
David Debeaumont, médecin du sport, CHU Charles-Nicolle



VENDREDI 13 OCTOBRE | 10 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **LE SPORT : UN TERRAIN DE JEU POUR LES SCIENCES!** »

Thierry Bourdon, directeur du département  
des formations de l'UFR STAPS – Université de Rouen Normandie



VENDREDI 13 OCTOBRE | 11 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE ET SPORT** »

Yohan Stephan, doctorant, INSERM U1096 ENVI « Endothélium,  
valvulopathie et insuffisance cardiaque » – Université de Rouen Normandie



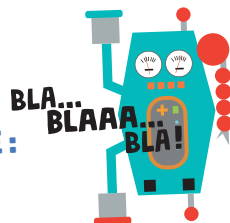
VENDREDI 13 OCTOBRE | 13 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **LE SENS, C'EST DE LA DYNAMIQUE :  
OU COMMENT TIRER LA LANGUE EN PUBLIC!** »

Comprendre l'importance du langage dans le monde numérique.  
Maryvonne Holzem, linguiste émérite, laboratoires Dylis et LITIS  
Université de Rouen Normandie



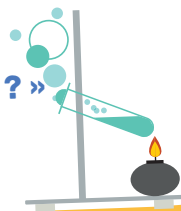
VENDREDI 13 OCTOBRE | 14 H 30 | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE QUI DISCUTE :  
CHATGPT, COMMENT ÇA MARCHE ?** »

Caroline Petitjean, professeure, laboratoire LITIS  
Université et INSA de Rouen Normandie – Université Le Havre Normandie



SAMEDI 14 OCTOBRE | 15 H | AMPHI SOPHIE-GERMAIN (D)  
« **LA PHYSIQUE AU QUOTIDIEN : COMMENT ÇA MARCHE ?** »

Didier Blavette, professeur, laboratoire GPM – UMR CNRS 6634  
Université et INSA de Rouen Normandie



# FORUM

JEUDI 12 OCTOBRE ET VENDREDI 13 OCTOBRE

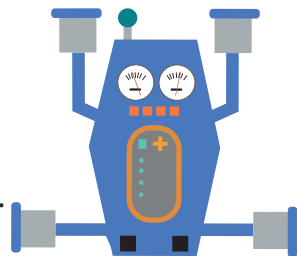
10 H 30 ET 15 H | ESPACE FORUM

## « COURS DE GYM AVEC PEPPER »

Pepper vous invite à participer à son cours de gym. Quel professeur sera-t-il ? Pepper est un robot social qui est au contact des humains. Pour démontrer ses capacités, il vous propose un petit cours de gym pour enfants.

LITIS – INSA et Université de Rouen Normandie

Université Le Havre Normandie.



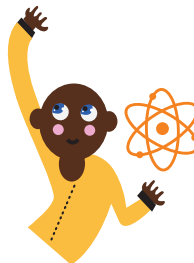
VENDREDI 13 OCTOBRE | 12 H ET 14 H | ESPACE FORUM

## « DJAMNASS FÊTE LA SCIENCE »

Hind chante et s'accompagne à la guitare et d'une percussion pour proposer un conte musical avec des chansons originales sur la science et l'écologie.

Hind Khier, Maison de la recherche clinique

CHU de Rouen Normandie



# JEU

## « GRAND JEU DU CÉKOÏDON »

Quel est cet objet mystère ? Donnez le nom de l'objet et sa période de fabrication. Vous n'avez aucune idée ? Imaginez ! La proposition la plus originale sera récompensée !

Tentez votre chance !

Envoyez vos réponses avant le samedi 14 octobre à 17 h à [resitech@insa-rouen.fr](mailto:resitech@insa-rouen.fr)

Tirage au sort des trois gagnants le samedi 14 octobre à 17 h 30.

Résitech – Mission PATSTEC Normandie

UFR Sciences et Techniques, Université de Rouen Normandie,

INSA Rouen Normandie

DÉFI, ACCEPTÉ !



# HORS LES MURS

JEUDI 12 OCTOBRE | 18 H

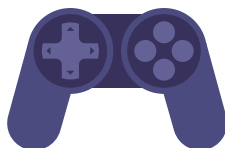
MAISON DE L'UNIVERSITÉ CAMPUS MONT SAINT AIGNAN

## « LES JEUX VIDÉO, UN NOUVEAU SPORT ? »

L'e-sport au prisme de la sociologie du sport, conférence proposée par Samuel Vansyngel, ATER, Université Paris 1 Sorbonne Panthéon

Informations : [culture-scientifique@univ-rouen.fr](mailto:culture-scientifique@univ-rouen.fr)

Université de Rouen Normandie



# VISITES ET PORTES OUVERTES

## « RENCONTREZ NOS AMIS ROBOTS SUMMIT, TIAGO ET VOGUI POUR VOUS PROJETER DANS LE VÉHICULE DU FUTUR »

Visite de la plateforme robotique mobile et intelligente.

Tout public à partir du collège – les 12 et 13 Octobre 10 h-11 h, 11 h-12 h,

14 h-15 h, 15 h-16 h. Réservation obligatoire: [sandra.hague@insa-rouen.fr](mailto:sandra.hague@insa-rouen.fr) / 02.32.95.66.70.

Visite accessible à partir du village des sciences (en face) ou à l'adresse ci-dessous.

**INSA de Rouen Normandie, Bâtiment Magellan, Salle MA ERC 05**  
675 avenue de l'Université – 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray.



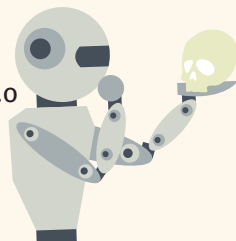
## « DÉCOUVREZ L'INDUSTRIE DURABLE, RÉSILIENTE, ET CENTRÉE SUR L'HUMAIN »

Visitez le laboratoire de recherche CESI autour de l'industrie du futur 5.0

Tout public à partir du collège le jeudi 12 octobre après-midi de 13 h 30 à 17 h 30.

Réservation obligatoire: [cgaillard@cesi.fr](mailto:cgaillard@cesi.fr)

**Campus CESI de Rouen : 80 avenue Edmund-Halley**  
**Rouen Madrillet Innovation – 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray**



## « SPORT ET ÉNERGIE, DEUX SYNONYMES ?! »

Arpentez les coulisses d'un labo pour comprendre pourquoi l'énergie est le problème et la solution au changement climatique!

Public: à partir de 6 ans. Du 12 au 14 octobre de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h

Visite accessible à partir du Village des sciences (en face) ou à l'adresse ci-dessous.

Réservation obligatoire: [christophe.letailleur@coria.fr](mailto:christophe.letailleur@coria.fr) / 02.32.95.37.57.

Possibilité d'inscription auprès des animateurs du stand CORIA le samedi 14 octobre.

**CORIA – UMR 6614 – Université et INSA de Rouen Normandie**  
675 avenue de l'Université – 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray



## « VISITES DE LA VALLÉE DE LA PROPULSION AÉROSPATIALE »

S'élever du sol, voler comme un oiseau, aller de plus en plus vite, pour, depuis les années 1940, se lancer dans la conquête spatiale et, parallèlement, permettre au plus grand nombre de traverser le monde...

Durée: 45 min / Groupe de 12 personnes maximum / Public: du CM2 à la 3e

Jeu 12 et vendredi 13 octobre de 9 h à 16 h.

Visite accessible à partir du Village des sciences (en face) ou à l'adresse ci-dessous.

Réservation obligatoire: [culture-vie-etudiante@insa-rouen.fr](mailto:culture-vie-etudiante@insa-rouen.fr)

**INSA de Rouen Normandie, 675 avenue de l'Université**  
**76800 Saint-Étienne-du-Rouvray**



## « OBSERVER L'INFINIMENT PETIT »

Vous avez entendu parler des atomes, mais vous ne les avez jamais vus.

Poussez nos portes pour venir les voir! Des insectes et des atomes comme vous

ne les avez jamais vus. Venez observer mouches, fourmis et acariens au microscope électronique à balayage et venez également découvrir la matière à l'échelle de l'atome grâce au microscope ionique à effet de champ.

Réservation conseillée pour le jeudi 12 et vendredi 13 octobre: [rodrigue.larde@univ-rouen.fr](mailto:rodrigue.larde@univ-rouen.fr)

Possibilité d'inscription auprès des animateurs du stand GPM le samedi 14 Octobre.

**GPM – UMR CNRS 6634 – Université et INSA de Rouen Normandie**





## « APPLE II, MICROSCOPES ET PREMIERS LASERS... DÉCOUVERTE DES RÉSERVES PATRIMONIALES DE L'UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE »

Les réserves ouvrent exceptionnellement leurs portes ! Offrez-vous un voyage dans le temps pour (re)découvrir les appareils du XX<sup>e</sup> siècle !

Durée : 30 min / Groupes de 15 personnes.

Judi 12 et vendredi 13 octobre à 10 h et samedi 14 octobre à 12 h, 14 h et 16 h.

Contact et réservations : Resitech@insa-rouen.fr ou 02.32.95.98.24 ;

Visite accessible à partir de l'accueil du Village des sciences.

Résitech – Mission PATSTEC Normandie – UFR Sciences et Techniques  
Université de Rouen Normandie – INSA Rouen Normandie

## « VISITE GUIDÉE DU CEVAA, CENTRE D'ESSAIS ET SIMULATIONS EN VIBRO-ACOUSTIQUE »

Découvrez comment nos ingénieurs en vibration et acoustique accompagnent l'industrie aéronautique, automobile, spatiale, sport, etc. et visitez nos salles d'essais et d'études en simulation numérique. Insolite : plongez dans le silence de notre chambre semi-anéchoïque !

Durée : 1 h / Groupe de 10 personnes maximum.

Public : à partir de 16 ans – Mardi 10 octobre de 13 h à 14 h

Réservation obligatoire : communication@groupe-6napse.com

CEVAA (Groupe 6NAPSE), 2 rue Joseph-Fourier,  
Technopôle du Madrillet, 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray



le programme détaillé est à retrouver sur :  
[www.univ-rouen.fr/fete-de-la-science](http://www.univ-rouen.fr/fete-de-la-science)

Comment venir au Village des Sciences,  
UFR sciences et Techniques, et aux portes ouvertes  
sur le campus du Madrillet ?

