

Avignon

■ Village des sciences d'Avignon

Place de l'Horloge – Péristyle et Salle des Fêtes de l'Hôtel de ville

Organisateurs : Café des sciences d'Avignon/Ville d'Avignon/Avignon Université

Contact : isahuau@gmail.com – 06 18 62 25 22

Samedi 4 oct de 10h à 18h

Rendez-vous annuel des curieux de sciences ! Pour découvrir les sciences qui se font près de chez vous sous des tentes place de l'Horloge et dans l'Hôtel de ville.

Liste des stands en fin de programme

Parcours scientifique

■ INRAE PACA, site d'Avignon, domaine Saint Paul

Balades et sciences en terres de recherche

228 route de l'aérodrome, site Agroparc - Ligne 30 arrêt Magnanarelles

Renseignements et inscriptions : inscriptions-avignon@inrae.fr

Plus d'infos : <https://www.inrae.fr/centres/provence-alpes-cote-dazur>

Dimanche 12 oct de 9h30 à 16h30

Une journée immersive et conviviale pour découvrir la science autrement.

INRAE Avignon accueillera le grand public pour une plongée au cœur de la recherche scientifique. À travers des ateliers interactifs, démonstrations, visites et échanges avec les chercheurs et techniciens, venez découvrir comment la science éclaire les grands enjeux de société : nourrir durablement, préserver nos ressources naturelles, et s'adapter au changement climatique. Une occasion unique de découvrir les métiers de la recherche, d'expérimenter soi-même, et de s'émerveiller des découvertes qui façonnent le monde de demain.

■ Eglise des Célestins

Cabinet de curiosités géant

Place des Corps-saints

Organisateur : Muséum Requien

► **Exposition "collection(s) de curiosités - le muséum REQUIEN sort de ses murs"**

Du 19 sept au 11 nov de 13h à 18h

Pour "Terre de Culture 2025", avec "curiosité(s)" pour thème, Avignon montre son cabinet de curiosités géant du muséum REQUIEN. Plus de 6 000 spécimens du muséum mis en scène !

Réservations confs et nuit de la science : museum.requien@mairie-avignon.com – 04 13 60 51 20

► **Conférence « les animaux légendaires de la Provence »**

Mercredi 1er oct à 18h30

Une conférence de Jean-Bernard Plantevin, auteur, compositeur et interprète en langue provençale (et plus)

► **Conférence "cheval et effet du pâturage"**

Jedi 2 oct à 18h

Une conférence par Clémentine MUTILLOD - attachée temporaire d'Enseignement et de Recherche, Avignon université - pour comprendre des enjeux actuels.

La nuit de la science

► **Conférence "évolution de la lignée du cheval"**

Vendredi 3 oct - 20h30

Le spécialiste mondial des chevaux, Ludovic ORLANDO - directeur du centre d'anthropobiologie et de génomique de Toulouse, CNRS – université Paul Sabatier - vient présenter ses travaux de recherche

► **Visite guidée nocturne du cabinet de curiosité(s) géant d'Avignon à la lampe électrique !**

Vendredi 3 oct – 22h15 à 23h15

Réservation obligatoire

■ Avignon Université

Rencontre : Sciences comme culture, entre doute et curiosité

Site Hannah Arendt- Amphi AT06

Organisateurs : Café des sciences d'Avignon, Avignon Université, l'Université Populaire d'Avignon

Réservation : contact@cafesciences-avignon.fr

Vendredi 3 oct de 13h à 19h

A l'occasion du 20ème anniversaire de la création du Café des Sciences Avignon et de l'Université Populaire d'Avignon, ainsi que d'Avignon, terre de culture 2025 nous vous proposons trois tables-rondes :

- Médiation scientifique, culture scientifique partagée, histoire de la médiation scientifique avec Éric Triquet d'Avignon-Université.
- Démarche scientifique entre doute et curiosité, méthodes, théorie scientifique, réfutation et limite avec M. Jean-Marc Levy-Leblond de l'université de Nice,
- Place de la science, des sciences dans la culture, science comme culture avec Mme Marie-Christine Bordeaux de l'université de Grenoble.

■ Hôtel de Ville

Les entrailles de la reconstruction de Notre Dame de Paris

Place de l'Horloge

Organisateurs : Volubilis

Réservation : contact@volubilis.org – Tel : 04 32 76 24 66

Lundi 6 octobre à 20h

Une plongée unique dans l'univers de la reconstruction de la charpente de la Flèche de Notre-Dame de Paris.

Valéry Calvi, viendra nous raconter cette aventure humaine et technique.

■ Le Grenier à sel

2 rue du Rempart Saint-Lazare

Réservation : accueil@legrenierasel-avignon.fr - Tel : 04 32 74 05 31

► Le cabinet de curiosité(s) est au Grenier à Sel

Du Jeudi 4 au 20 oct de 14h à 18h

Cabinet de curiosités nomade du Muséum Requien avec des spécimens choisis en relation avec l'exposition du Grenier à sel. Evénement dans le cadre d'Avignon "Terre de Culture 2025".

► Conférence – spectacle de danse autour du Chlordécone

Organisateur : Café des sciences d'Avignon

Mercredi 8 oct - 18h conférence de 19h30 à 20h30 Spectacle

Un spectacle de danse par la compagnie Difékako « Joséphine2b » précédé d'une conférence avec Céline Pélosi, directrice de recherche à l'INRAE spécialiste de l'écologie des sols et d'écotoxicologie terrestre. Le thème de cette manifestation est lié au drame du chlordécone aux Antilles.

► Exposition Les animaux, ça vous parle ?

Samedi 4 et samedi 11 oct à 16h30

Visite guidée gratuite de l'exposition pour les visiteurs individuels le samedi à 16h30.

Cette exposition est centrée sur la communication animale, et par extension, les relations que nous, les humains, entretenons avec eux.

■ Villa Créative – Avignon Université

Création théâtrale : une première en France entre Avignon et le Québec

33bis rue Louis Pasteur

Organisateur : Avignon Université/Café des sciences d'Avignon

Réservation : contact@cafesciences-avignon.fr

Date repoussée à début décembre.

La téléprésence est un dispositif immersif qui permet à des artistes et des publics distants de partager un même espace scénique en temps réel. Grâce à la station SCENIC de la SAT (Montréal), vivez une nouvelle façon de créer et de percevoir le théâtre.

Avec Cyrielle Garson – Ambassadrice de la Fête de la science 2025 – Maîtresse de conférences à Avignon Université

■ Muséum Requien

Séance de sciences naturelles avec les juniors de la Sté d'Etudes des Sciences Naturelles de Vaucluse

67 rue Joseph Vernet

Réservation obligatoire : museum.requien@mairie-avignon.com - Tel : 04 13 60 51 20

Mercredi 8 oct de 14h à 17h

Découverte thématiques des sciences naturelles, en partenariat entre le muséum REQUIEN et la SESNV

■ Le Tipi

Visite de la ferme urbaine

Avenue Eisenhower - Bus C2 et 10

Organisateur : Les Jeunes Pousses

Contact : antoinej.lesjeunespousses@gmail.com – Tel : 06 27 38 76 64

Mercredi 8 oct - Accueil libre de 14h à 17h

Venez vous balader à la ferme urbaine du Tipi. Vous pourrez suivre notre parcours pédagogique et y découvrir différentes techniques de maraîchage, explorer la vie des sols, le cycle des plantes, les insectes et la biodiversité d'une ferme en ville...

Circulation en autonomie entre les différents espaces, grâce à la remise à niveau du sentier pédagogique réalisée en partenariat avec les volontaires d'Unis-Cité et la Mission Locale de Châteaurenard.

■ Maison Graine de Folie Avignon

Les Petits Débrouillards explorent les intelligences

36 Avenue du Moulin de Notre Dame

Contact : vaucluse@debrouillonet.org - Tel : 07 82 59 35 42

Mercredi 8 oct de 14h à 19h

Des ateliers interactifs seront proposés autour de notre fil rouge : l'intelligence sous toutes ses formes. Comment fonctionne notre cerveau ? Une foule peut-elle penser ? Une plante peut-elle résoudre un défi ? Et une machine, peut-elle apprendre seule ?

Chacun des quatre ateliers proposés permettra d'entrer dans un univers différent : intelligence humaine, collective, du vivant et artificielle. En manipulant, en expérimentant, en jouant, petits et grands pourront découvrir les multiples visages de l'intelligence... et les leurs.

■ Fabrique Numérique - Avenir 84

Portes ouvertes Lou FabiLoub - Makerspace - Portes ouvertes

82 route de Montfavet

Contact : contact@loufabiloub.fr - Tel : 06 17 70 82 95

Jedi 16 oct de 18h à 22h

Venez découvrir les technologies de fabrication numérique et les réalisations de nos membres !

Impression 3D, découpe laser, vinyle, électronique...

VILLAGE DES SCIENCES

Liste des stands

■ Village des sciences d'Avignon

- Stands des Chaires d'Avignon Université
- Stand La recherche en environnement à Avignon Université avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE)

De la molécule à l'écosystème, les chercheurs de l'IMBE d'Avignon travaillent à la conservation des patrimoines naturels et culturels au travers de disciplines telles que l'agroécologie, l'écotoxicologie et la restauration écologique.

- Stand Maison régionale de l'eau Aqua Nostrum, un outil d'intelligence collective sur les futurs de l'eau face au climat
- Stand les intelligences, de la zoologie à la géologie – Muséum Requien

Dans les collections d'histoire naturelle, quels sont les spécimens qui évoquent l'intelligence ?

- Stand L'intelligence du vivant - Le Naturoptère

L'humain est-il le seul être intelligent ? Découvrez des signes étonnants d'intelligence chez les animaux, les végétaux, les champignons....

- Stand Intello, c'est pas ton genre ! Association Femmes et sciences

Existe-t-il une différence entre l'intelligence des femmes et celle des hommes ? Réponse sur le stand !

- Stand Intelligences naturelles au jardin - Association Semaines

Venez découvrir les supers pouvoirs des plantes et des animaux et comment l'Homme s'en est inspiré !

- Stand Ideasbox des bibliothèques d'Avignon - Avignon bibliothèques

Installez-vous sur le tapis de lecture ou autour des tables pour un jeu de société ou un atelier numérique.

- Stand Re)Découvrez les Energies Renouvelables – Entreprise QEnergy

Qu'est-ce que l'énergie renouvelable ? Quelles sont ses sources ? Comment fonctionne-t-elle ?

- Stand Environnement déchets – Grand Avignon

Le tri des déchets et le compostage : jeu pour apprendre dans quelle poubelle jeter ses déchets.

- Stand Grana Salheina - Grenier à sel

Jeu de rôle où il faut hybrider intelligemment les espèces pour survivre !

- Stand CNR Compagnie nationale du Rhône

Comprendre avec une maquette les aménagements fait par la CNR autour du Rhône.

- Stand Découverte d'un Fablab - Fabrique Numérique - Avenir 84

Découverte des possibilités d'un Fablab : Impression 3D, Scan 3D, Électronique Programmable, Casque de réalité virtuelle, Hologramme...

- Stand astronomie - Pesco Luno

Présentations du Système solaire, objets du ciel, astronomes célèbres, vie des étoiles...

- Stand Exposition Biodiversité et fresque quiz Climat - ECO-Lab' Environnement

Une exposition avec différents types de graines, insectes et coquillages.

Venez reconstituer les liens entre les causes et les conséquences du changement climatique !

- Stand Réseau REVEIL84

Mieux connaître les acteurs de l'éducation à l'environnement et au développement durable du Vaucluse.

- Stand Intelligence animale - Savante Nature

A travers différents jeux, vous apprendrez à mieux connaître l'intelligence des animaux.

- Stand Archéologie de l'association ArcheoMEd

Découvrir l'archéologie en milieu éducatif.

- Stand Cerveaux & Circuits, au croisement des neurones et des algorithmes - Esaip, Ecole d'Ingénieurs

Venez expérimenter et explorer les possibilités de l'intelligence artificielle, collective et du vivant.

- Stand Comprendre la radioactivité et la mesurer - CRIIRAD

Découvrir la radioactivité, la mesurer grâce à un compteur Geiger. Comprendre les risques associés.

- Stand Lou FabiLoub - Makerspace

Découvrez les technologies de fabrication numérique et les réalisations de nos membres !

- Stand - Le Rhône sous toutes ses facettes (84) - CPIE Rhône Pays d'Arles

- Stand Fruits et graines, qui êtes vous vraiment ? - Sté d'Etude des Sciences Naturelles de Vaucluse

Petit voyage dans la diversité des fruits et des graines

- Stand Qualité de l'air et climat - AtmoSud

Sensibilisation à la qualité de l'air et au climat : l'importance de l'air et les bons gestes pour le préserver.

- .Stand Intelligences de la Naturalité - Ecole d'Ingénierie / Business Isara Isema

Et si la nature détenait les clés d'un avenir durable ? Adaptation, alimentation et coévolution : les intelligences du vivant nous montrent la voie.

- Stand Les Petits Débrouillards

Explorons ensemble les intelligences : humaine, vivante, collective, artificielle... et débrouillarde !

- Stand - ROBOTIQUE & Intelligence(s) avec le Fablab d'Avignon Avilab

Expérimentations numériques & matière organique 🌱

- Stand EDF centrale nucléaire du Tricastin

A la découverte des secrets de l'énergie

- Stand - Les intelligences des oiseaux - LPO PACA Groupe local Le Héron d'Avignon

Dans la tête d'un oiseau. Venez jouer à explorer l'intelligence des oiseaux.

- Stand Juste 2°C

Mettez-vous dans la peau d'un scientifique pour identifier un plastique mystère ramassé sur la Saône !

- Stand L'intelligence dans l'Univers - Notre Étoile

L'Univers est-il un lieu où l'intelligence fleurit ?

- Stand L'intelligence au service du territoire - Volubilis et La Maison de l'Architecture et de la Ville

Comment tirer partie de l'intelligence pour l'architecture et le paysage ?

- Stand Véolia