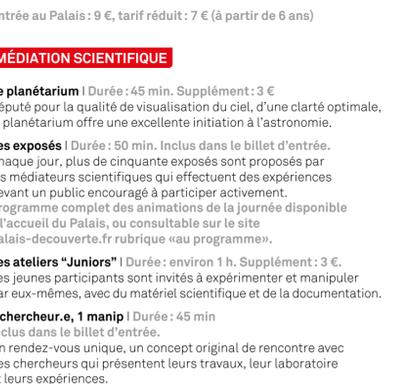


Palais DÉCOUVERTE

Bienvenue

DU 3 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2017



Bienvenue au Palais de la découverte

« Faire vivre la science au cœur de Paris » par le biais d'expériences et de démonstrations spectaculaires. C'est l'ambition, depuis l'origine, de ce grand établissement créé en 1937 par le physicien Jean Perrin. En proposant aux visiteurs une cinquantaine d'exposés par jour autour d'expositions permanentes ou temporaires et d'événements, le Palais réaffirme sa mission : transmettre au public un savoir et une expertise, et l'inviter à partager le goût des sciences.

EXPOSITIONS

Les expositions permanentes | Visite libre
Réparties dans une trentaine de salles, les expositions permanentes couvrent sept disciplines scientifiques : l'astronomie, la physique, la chimie, les mathématiques, les sciences de la vie, les géosciences, et bientôt l'informatique et les sciences du numérique. Composées de maquettes animées, d'expériences interactives, d'illustrations et de dispositifs multimédias, elles servent aussi de supports aux exposés conduits par les médiateurs scientifiques.

Les expositions temporaires | Visite libre
Reflet de l'actualité scientifique, conçues sur un mode ludique et accessible pour répondre aux questionnements de tous, elles sont accueillies dans les salles du rez-de-chaussée.
Entrée au Palais : 9 €, tarif réduit : 7 € (à partir de 6 ans)

MÉDIATION SCIENTIFIQUE

Le planétarium | Durée : 45 min. Supplément : 3 €
Réputé pour la qualité de visualisation du ciel, d'une clarté optimale, le planétarium offre une excellente initiation à l'astronomie.

Les exposés | Durée : 50 min. Inclus dans le billet d'entrée.
Chaque jour, plus de dix exposés sont proposés par les médiateurs scientifiques qui effectuent des expériences devant un public encouragé à participer activement. Programme complet des animations de la journée disponible à l'accueil du Palais, ou consultable sur le site palais-decouverte.fr rubrique « au programme ».

Les ateliers "Juniors" | Durée : environ 1 h. Supplément : 3 €. Les jeunes participants sont invités à expérimenter et manipuler par eux-mêmes, avec du matériel scientifique et de la documentation.

1 chercheur.e, 1 manip | Durée : 45 min
Inclus dans le billet d'entrée.
Un rendez-vous unique, un concept original de rencontre avec des chercheurs qui présentent leurs travaux, leur laboratoire et leurs expériences.
En savoir plus sur palais-decouverte.fr

CONFÉRENCES ÉVÉNEMENTS

Le Palais organise des cycles de conférences et des colloques en lien avec les expositions temporaires ou l'actualité des sciences. Il accueille ou relaie des événements et des rendez-vous scientifiques accessibles à tous : la semaine du cerveau, des mathématiques, la fête de la science...
Programme détaillé disponible à l'accueil

EXPOSITIONS TEMPORAIRES

Pasteur, l'expérimentateur

DU 14 DÉCEMBRE 2017 AU 19 AOÛT 2018

Déjà de son vivant, Louis Pasteur est entré dans la légende : il a vaincu la rage, maladie mortelle et si contagieuse. Redécouvrez l'homme, le scientifique, ses recherches et ses découvertes sous un jour nouveau ! On lui doit la pasteurisation qui porte son nom, mais aussi des avancées majeures dans le domaine de la microbiologie. Mais connaissez-vous les chercheurs passionnés que Pasteur a su fédérer autour de lui ? Savez-vous qu'il était aussi un entrepreneur au service de l'industrie ? Films, jeux, maquettes animées, automates, théâtres optiques... Dans un décor théâtral, de nombreuses manipulations et installations illustrent le génie expérimental de Pasteur.

Exposition réalisée en collaboration avec l'Institut Pasteur. Avec le soutien de Sanofi Pasteur.
À partir de 9 ans



FINANCEMENT PARTICIPATIF

L'« ALGOGRAPHE »
À partir du 16 octobre, rejoignez la campagne de financement participatif pour la réalisation de l'Allographe, un multimédia qui vous permettra de créer vos propres dessins à partir de quelques lignes de code informatique. Soutenez la campagne pour l'Allographe sur <https://fr.ulule.com/allographe/> et retrouvez cet élément créatif et févier dans le nouvel espace permanent Informatique et sciences du numérique.



NOUVEAU

AIR LIQUIDE
Venez découvrir un espace totalement renouvelé et soyez témoin d'un exposé exclusif : l'air dans son état liquide un incontournable du Palais de la découverte !



ÉVÉNEMENTS

LA FÊTE DE LA SCIENCE

7 ET 8 OCTOBRE 2017

La 26e édition de la Fête de la science sera sous le signe d'un double événement avec la Nuit blanche samedi 7 octobre.

Vous pourrez visiter gratuitement les expositions, participer aux animations et assister aux démonstrations des médiateurs scientifiques.

La petite graine

Les graines, élément clé de la biodiversité végétale et animale, ont un rôle central dans notre alimentation depuis la révolution néolithique. Olivier Coen, directeur à l'INRA retrace le parcours de ces bêtes plantes jusqu'à leur germination.

DU 25 OCTOBRE AU 10 DÉCEMBRE 2017

PARADES FOR FIAC

19 - 22 OCTOBRE 2017

Lancé en 2016, le festival Parades for FIAC s'inscrit à l'intersection entre musique, danse contemporaine, performance, théâtre et poésie et propose autant d'actions live ouvrant sous la forme d'expériences vivantes de nouveaux périmètres au champ de la performance artistique.

Les performances au Palais de la découverte seront présentées du mercredi 18 au dimanche 22 octobre à partir de 18h30.

CONFÉRENCES

THÉMA

Le temps des ruptures

Des femmes pilotes exceptionnelles
Séance publique de l'Académie de l'air et de l'espace (AAE)
JEUDI 16 NOVEMBRE À 14H

CYCLE VERS LE MEILLEUR DES MONDES ?
AUX SOURCES DU NUMÉRIQUE
SAMEDI 18 NOVEMBRE À 15H
QUAND LES ROBOTS SÈMENT LE TROUBLE
SAMEDI 25 NOVEMBRE À 15H
LE NUMÉRIQUE AU SECOURS DU CERVEAU HUMAIN
SAMEDI 2 DÉCEMBRE À 15H

Ecrire à la vitesse de la pensée ?
SAMEDI 9 DÉCEMBRE À 15H

La vraie peur aux faits à l'ère du Big Data
SAMEDI 16 DÉCEMBRE À 15H

Sciences : les défis d'hier et d'aujourd'hui
Célébration des 40 ans de la revue Pour la Science avec Gilles Dowek, Etienne Klein, Roland Lehoucq, Valérie Masson-Delmotte.
MERCREDI 22 NOVEMBRE À 18H

Programme complet disponible à l'accueil et sur palais-decouverte.fr/rubrique/au-programme



1er ÉTAGE



PARCOURS DE VISITE CONSEILLÉS

Expositions, exposés, séances commentées au planétarium...
Voici quelques exemples, parmi de nombreuses possibilités pour construire votre visite selon le temps dont vous disposez et/ou de l'âge des enfants qui vous accompagnent.

En famille, avec des enfants de -10 ans

LES INCONTOURNABLES

- H** L'École des rats
- O** L'Après-midi
- G** L'École du poule ou À table les grenouilles ou La communication chez les fourmis
- P** Récréations mathématiques (à partir de 9 ans)

MERCREDI, SAMEDI ET DIMANCHE

et pendant les vacances scolaires
Visite libre des expositions (parents)
Atelier juniors (enfants uniquement)
Quelques exemples, à titre indicatif
Qui mange qui ? (6-8 ans)
Jouez avec vos sens (8-12 ans)
Programme et inscription sur place
Réactions en tout genre (-10 ans)

Entrée au Palais : 9 €, tarif réduit : 7 €
Supplément planétarium : 3 €
DURÉE environ 2 h
* à partir de 6 ans

Entrée au Palais : 9 €, tarif réduit : 7 €
Supplément atelier : 3 €
Supplément planétarium : 3 €
DURÉE environ 1 h

En famille, avec des enfants de +10 ans

LES INCONTOURNABLES

- B** Electrostatique
- E** Expériences d'électromagnétisme
- O** L'Après-midi
- K** Planétarium (séance à 15h15)
- X** Promenade dans les mathématiques ou **L** La loterie de l'héritage

SCIENTIFIQUES EN HERBE

- L** L'Après-midi
- K** Planétarium (séance à 15h15)
- P** Récréations mathématiques (Atelier à partir de 9 ans)
- L** L'ADN, élémentaire mon cher Watson
- T** Expériences à -193°C

Entrée au Palais : 9 €, tarif réduit : 7 €
Supplément planétarium : 3 €
DURÉE de 2 à 3 h

Entrée au Palais : 9 €, tarif réduit : 7 €
Supplément atelier : 3 €
Supplément planétarium : 3 €
DURÉE + de 3 h

Physique

La physique se décline dans une dizaine de salles différentes et couvre tous les secteurs de cette discipline, de la mécanique newtonienne à la physique des particules, en passant par l'électricité, l'acoustique...
De nombreuses expériences sont proposées en accès libre.

- A** Sons et vibrations
- B** Electrostatique
- C** Matière et magnétisme
- G** Accélérateur de particules
- D** Champ électrique
- E** Électromagnétisme
- I** Mécanique
- S** Chaleur et fluides
- N** Noyau et particules
- Y** Lumière
- W** Optique
- M** Mécanique
- U** Étonnante chimie
- L** Le Lab'bio
- Q** Chimie
- J** Atelier d'astronomie
- T** Balcon cosmologie
- R** Symétries
- K** Planétarium
- O** Salle n

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- A** Le phénomène sonore
Initiation à l'acoustique.
- B** Electrostatique
Expériences spectaculaires avec un générateur de 350 000 Volts.
- C** Aimants et aimantation
Expérience sur le magnétisme de la matière.
- G** Réactions nucléaires, le neutron
Réactions nucléaires avec un accélérateur de particules.
- E** Expériences d'électromagnétisme
Des expériences surprenantes avec des courants intenses.
- I** Coriolis, Foucault et le pendule
La physique sur un manège.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- S** Changer d'état de -220°C à +100°C
Surprenantes expériences avec de l'azote liquide (-196°C) et de l'eau bouillante !
- W** Radioactivité
Comprendre le b.a.-ba de la radioactivité.
- Y** Laser
Rien de tel qu'un laser de forte puissance pour comprendre ce qu'est une lumière laser !
- W** La marche des rayons de lumière
Comment un rayon de lumière se propage-t-il ?

Chimie

Des expériences réelles servent de support aux médiateurs scientifiques pour expliquer des phénomènes chimiques, rencontrés dans la vie courante ou en laboratoire.

- F** Chimie et analyse
- S** Tous les chimistes aiment... aromes
Une analyse en direct d'extraits aromatiques permet de voir la composition des substances naturelles.
- F** Au labo de criminalistique
Présentation de techniques physico-chimiques utilisées par la police scientifique !
- F** Les matières premières en parfumerie
À la découverte des nombreuses matières premières, naturelles et synthétiques, qui entrent dans la composition des parfums.
- F** Matières colorantes
Les pigments et les colorants à travers leurs applications : la peinture et la teinture.
- T** Chimie
- O** Air liquide
- R** Ateliers Juniors
- U** Étonnante Chimie
- Y** Lumière

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- Y** Des flammes pour explorer la matière
Des flammes colorées pour découvrir la composition de la matière. Retour expérimental sur les origines de la spectroscopie.
- Y** Une chimie lumineuse
Exploration de plusieurs phénomènes lumineux : fluorescence, phosphorescence, chimiluminescence...
- U** Les molécules géantes
Que sont les matières plastiques et comment les fabrique-t-on ?
- U** Les liaisons secrètes des molécules
Illustration des liaisons chimiques à l'aide d'un caoutchouc autoprésentant.
- G** Réactions en tout genre
Des expériences ludiques et spectaculaires pour découvrir la chimie.
- T** Expériences à -193°C
Expériences surprenantes avec de l'air à l'état liquide.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- V** Soigner avec des cellules souches
État actuel de la recherche sur la thérapie cellulaire.
- V** Les sens du toucher
Nous avons plus de cinq sens, lesquels se cachent derrière le "toucher" ?
- X** Des illusions pour tromper le cerveau
La perception du monde qui nous entoure par notre cerveau.
- X** La loterie de l'héritage
Portrait d'un enfant à partir d'une combinaison de chromosomes de ses parents.
- N** L'ADN, élémentaire mon cher Watson
Se familiariser avec l'ADN au cours d'une expérience.

Sciences de la vie

De l'anatomie humaine à la génétique, les grands thèmes de la biologie de l'Homme sont évoqués. L'espace dédié à la Communication animale montre la diversité des modes de communication - sonore, tactile, électrique et chimique - propres à chacune des espèces présentées.

- G** Communication animale
- H** École des rats
- V** Biologie humaine
- X** Loterie de l'héritage
- N** Le lab'bio
- S** Poissons électriques et communication
Le rôle des émissions bioélectriques dans le comportement de deux espèces de poissons.
- G** La communication tactile chez les araignées
Comment les araignées utilisent le phénomène vibratoire pour communiquer.
- G** À table les grenouilles
Comment ces animaux repèrent-ils leurs proies ? La réponse à l'heure du repas des grenouilles rieuses.
- G** L'École du poule
L'apprentissage chez les mollusques : exercice en direct d'un poule conditionné.
- H** L'École des rats
Parcours et exercices variés dans un labyrinthe.

Géosciences

Séismes, éruptions volcaniques, cyclones, invasions marines, assèchement... des experts en Géosciences expliquent les aléas qui menacent la vie des Hommes. L'étude des fossiles permet de mieux connaître les dinosaures et les origines de l'espèce humaine.

- U** Terre et vie
À l'échelle de millions d'années à chacun de vos pas, remontez dans l'Histoire et découvrez les grands événements géologiques et biologiques de la planète.
- G** Géosciences
Des volcans aux tsunamis, des océans aux montagnes, explorez la Terre et ses mystères à travers des photographies, des maquettes et de multiples échantillons de roches et de fossiles.
- R** Séismes et volcans
Sur cet espace de 175 m², explorez ces phénomènes et apprenez comment prévenir les risques associés. Des manipulations et des multimédias interactifs proposent d'observer et de comprendre ces phénomènes géologiques, mais également les outils et méthodes utilisés pour les étudier et les surveiller.
- M** Météorologie
Espace dédié aux phénomènes météorologiques et à la visualisation en direct des observations satellites.
- R** Les séismes
Origine et localisation des séismes : que faire pour s'en protéger ?
- R** Les dinosaures
Les fossiles nous renseignent sur leur évolution. Mais ont-ils vraiment disparu ?
- R** Le volcanisme
Origine et localisation du volcanisme, signaux précurseurs des éruptions.
- R** La tectonique des plaques
La dynamique des plaques tectoniques explique la formation des océans et des montagnes.
- R** Le changement climatique
Atmosphère, océans, CO₂ agissent sur le climat. Et l'Homme ?
- M** Météorologie
Les phénomènes atmosphériques et les prévisions du temps.
- U** Terre et vie, une histoire commune
Au fil des millions d'années les continents se soudent ou se séparent, des formes de vie s'éteignent ou apparaissent. Est-ce lié ?

Mathématiques

Les mathématiques sont vivantes et d'une extraordinaire richesse comme le montrent les exposés, les ateliers ou encore la salle π , devenue célèbre pour sa kyrielle de décimales.

- S** Salle π
Mondialement connue, la salle π présente les 704 premières décimales du nombre π , toutes exactes.
- O** Symétries
L'exposition « Symétries » propose, à travers notamment l'exploration des pavages, d'expliquer les fondamentaux de la symétrie et de parcourir les ponts qu'elle offre entre les arts, la recherche mathématique et les autres disciplines scientifiques.
- P** Balcon des maths
Ici on découvre les polyèdres et les probabilités.
- P** Récréations mathématiques
Devenez mathématicien(ne) le temps d'un atelier ! Des jeux vous sont proposés, que vous comprendrez mieux en faisant des mathématiques.
- G** Promenade dans les mathématiques
Le nombre π , l'infini, la suite de Fibonacci, le triangle de Pascal... Découvrez le monde fascinant des mathématiques, à travers un parcours élaboré par le médiateur selon ses envies, son public et des questions abordées.
- R** Les séismes
- R** Les dinosaures
- R** Le volcanisme
- R** La tectonique des plaques
- R** Le changement climatique
- M** Météorologie
- U** Terre et vie, une histoire commune

Informatique et sciences du numérique

Familiers de notre quotidien, l'informatique et les sciences du numérique sont aujourd'hui incontournables. La nouvelle unité scientifique « Informatique et sciences du numérique » propose trois exposés inédits destinés à vous faire découvrir ces sujets.

- T** Turing
C'est dans cet espace portant le nom d'un des pionniers de l'informatique moderne, que se dérouleront les exposés avec entre autres :
- Q** Qu'est-ce que l'informatique ?
L'informatique se compose d'algorithmes, de programmes, d'ordinateurs et de données. On découvrira ici comment interagissent ces éléments, de la machine à additionner de Blaise Pascal aux jeux vidéo modernes.
- H** Histoire et fonctionnement d'internet
Comment fonctionne un réseau ? Quelles sont les étapes clés de l'histoire d'internet, du premier mail en passant par la création du web, jusqu'au développement de l'internet des objets ?
- L** L'informatique et les autres sciences
Sans l'informatique, l'Homme ne pourrait pas réaliser certaines tâches complexes. Cet outil s'avère être un accélérateur de science incontournable pour l'évolution du savoir.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- U** Les planètes extrasolaires
Méthodes de détection et état des lieux.
- U** Les éclipses de Soleil et de Lune
Étude des mouvements de la Terre et de la Lune, rappels historiques, mécanisme des éclipses de Soleil et de Lune. Les prochaines éclipses dans le monde...
- U** Du Big bang aux galaxies
Les grandes étapes historiques de la cosmologie.
- U** Le Système solaire
Un aperçu historique suivi d'une présentation des corps du système solaire.
- U** L'astrophysique des étoiles
Naissance, vie et mort des étoiles.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- K** Le planétarium
Au centre d'une coupole de 15 m de diamètre, un planétarium reproduit un ciel étoilé d'une qualité exceptionnelle : 9 000 étoiles, 5 planètes, le Soleil, la Lune. Un conférencier guide le public à la découverte du ciel du soir et des phénomènes astronomiques observables. Une occasion d'apprendre et de comprendre les mouvements du ciel.
Durée de la séance : 45 min.
Programme disponible à l'accueil.
Salle équipée d'une boucle magnétique pour les personnes malentendantes.
À partir de 6 ans.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- U** Terre et vie
Des contenus associés à des maquettes animées, pour se familiariser avec le système solaire.
- U** Balcon Cosmologie
Espace consacré au Big-bang et à l'évolution de l'Univers.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- U** Terre et vie
Au fil des millions d'années les continents se soudent ou se séparent, des formes de vie s'éteignent ou apparaissent. Est-ce lié ?

Méthématiques

Les mathématiques sont vivantes et d'une extraordinaire richesse comme le montrent les exposés, les ateliers ou encore la salle π , devenue célèbre pour sa kyrielle de décimales.

- S** Salle π
Mondialement connue, la salle π présente les 704 premières décimales du nombre π , toutes exactes.
- O** Symétries
L'exposition « Symétries » propose, à travers notamment l'exploration des pavages, d'expliquer les fondamentaux de la symétrie et de parcourir les ponts qu'elle offre entre les arts, la recherche mathématique et les autres disciplines scientifiques.
- P** Balcon des maths
Ici on découvre les polyèdres et les probabilités.
- P** Récréations mathématiques
Devenez mathématicien(ne) le temps d'un atelier ! Des jeux vous sont proposés, que vous comprendrez mieux en faisant des mathématiques.
- G** Promenade dans les mathématiques
Le nombre π , l'infini, la suite de Fibonacci, le triangle de Pascal... Découvrez le monde fascinant des mathématiques, à travers un parcours élaboré par le médiateur selon ses envies, son public et des questions abordées.

Informatique et sciences du numérique

Familiers de notre quotidien, l'informatique et les sciences du numérique sont aujourd'hui incontournables. La nouvelle unité scientifique « Informatique et sciences du numérique » propose trois exposés inédits destinés à vous faire découvrir ces sujets.

- T** Turing
C'est dans cet espace portant le nom d'un des pionniers de l'informatique moderne, que se dérouleront les exposés avec entre autres :
- Q** Qu'est-ce que l'informatique ?
L'informatique se compose d'algorithmes, de programmes, d'ordinateurs et de données. On découvrira ici comment interagissent ces éléments, de la machine à additionner de Blaise Pascal aux jeux vidéo modernes.
- H** Histoire et fonctionnement d'internet
Comment fonctionne un réseau ? Quelles sont les étapes clés de l'histoire d'internet, du premier mail en passant par la création du web, jusqu'au développement de l'internet des objets ?
- L** L'informatique et les autres sciences
Sans l'informatique, l'Homme ne pourrait pas réaliser certaines tâches complexes. Cet outil s'avère être un accélérateur de science incontournable pour l'évolution du savoir.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- U** Les planètes extrasolaires
Méthodes de détection et état des lieux.
- U** Les éclipses de Soleil et de Lune
Étude des mouvements de la Terre et de la Lune, rappels historiques, mécanisme des éclipses de Soleil et de Lune. Les prochaines éclipses dans le monde...
- U** Du Big bang aux galaxies
Les grandes étapes historiques de la cosmologie.
- U** Le Système solaire
Un aperçu historique suivi d'une présentation des corps du système solaire.
- U** L'astrophysique des étoiles
Naissance, vie et mort des étoiles.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- K** Le planétarium
Au centre d'une coupole de 15 m de diamètre, un planétarium reproduit un ciel étoilé d'une qualité exceptionnelle : 9 000 étoiles, 5 planètes, le Soleil, la Lune. Un conférencier guide le public à la découverte du ciel du soir et des phénomènes astronomiques observables. Une occasion d'apprendre et de comprendre les mouvements du ciel.
Durée de la séance : 45 min.
Programme disponible à l'accueil.
Salle équipée d'une boucle magnétique pour les personnes malentendantes.
À partir de 6 ans.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- U** Terre et vie
Des contenus associés à des maquettes animées, pour se familiariser avec le système solaire.
- U** Balcon Cosmologie
Espace consacré au Big-bang et à l'évolution de l'Univers.

Mathématiques

Les mathématiques sont vivantes et d'une extraordinaire richesse comme le montrent les exposés, les ateliers ou encore la salle π , devenue célèbre pour sa kyrielle de décimales.

- S** Salle π
Mondialement connue, la salle π présente les 704 premières décimales du nombre π , toutes exactes.
- O** Symétries
L'exposition « Symétries » propose, à travers notamment l'exploration des pavages, d'expliquer les fondamentaux de la symétrie et de parcourir les ponts qu'elle offre entre les arts, la recherche mathématique et les autres disciplines scientifiques.
- P** Balcon des maths
Ici on découvre les polyèdres et les probabilités.
- P** Récréations mathématiques
Devenez mathématicien(ne) le temps d'un atelier ! Des jeux vous sont proposés, que vous comprendrez mieux en faisant des mathématiques.
- G** Promenade dans les mathématiques
Le nombre π , l'infini, la suite de Fibonacci, le triangle de Pascal... Découvrez le monde fascinant des mathématiques, à travers un parcours élaboré par le médiateur selon ses envies, son public et des questions abordées.

Informatique et sciences du numérique

Familiers de notre quotidien, l'informatique et les sciences du numérique sont aujourd'hui incontournables. La nouvelle unité scientifique « Informatique et sciences du numérique » propose trois exposés inédits destinés à vous faire découvrir ces sujets.

- T** Turing
C'est dans cet espace portant le nom d'un des pionniers de l'informatique moderne, que se dérouleront les exposés avec entre autres :
- Q** Qu'est-ce que l'informatique ?
L'informatique se compose d'algorithmes, de programmes, d'ordinateurs et de données. On découvrira ici comment interagissent ces éléments, de la machine à additionner de Blaise Pascal aux jeux vidéo modernes.
- H** Histoire et fonctionnement d'internet
Comment fonctionne un réseau ? Quelles sont les étapes clés de l'histoire d'internet, du premier mail en passant par la création du web, jusqu'au développement de l'internet des objets ?
- L** L'informatique et les autres sciences
Sans l'informatique, l'Homme ne pourrait pas réaliser certaines tâches complexes. Cet outil s'avère être un accélérateur de science incontournable pour l'évolution du savoir.

SÉLECTION D'EXPOSÉS

- U** Les planètes extrasolaires
Méthodes de détection et état des lieux.
- U** Les éclipses de Soleil et de Lune
Étude des mouvements de la Terre et de la Lune, rappels historiques, mécanisme des éclipses de Soleil et de Lune. Les prochaines éclipses dans le monde...
- U** Du Big bang aux galaxies
Les grandes étapes historiques de la cosmologie.
- U** Le Système solaire
Un aperçu historique suivi d'une présentation des corps du système solaire.
- U** L'astrophysique des étoiles
Naissance, vie et mort des étoiles.