

# INFOS PRATIQUES

## HORAIRES D'OUVERTURE

fermé 10h - 18h 14h - 18h

| AVRIL |    |    |    |    |    |    | MAI |    |    |    |    |    |    | JUIN |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
| L     | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L   | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L    | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
| 1     | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |    | 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8     | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 8   | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15    | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22    | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22   | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29    | 30 |    |    |    |    |    | 29  | 30 | 31 |    |    |    |    | 29   | 30 | 31 |    |    |    |    |

| JUILLET |    |    |    |    |    |    | AOÛT |    |    |    |    |    |    | SEPTEMBRE |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| L       | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L    | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L         | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
| 1       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1         | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8       | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 8         | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15      | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15        | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22   | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22        | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29      | 30 | 31 |    |    |    |    | 29   | 30 | 31 |    |    |    |    | 29        | 30 |    |    |    |    |    |

| OCTOBRE |    |    |    |    |    |    | NOVEMBRE |    |    |    |    |    |    | DÉC. / JANVIER |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----|----|
| L       | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L        | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L              | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
| 1       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 1              | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8       | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 8        | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 8              | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15      | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15       | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15             | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22       | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22             | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29      | 30 | 31 |    |    |    |    | 29       | 30 | 31 |    |    |    |    | 29             | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  | 4  |

Fermeture annuelle : 5 janvier au 13 février 2026

## TARIFS

Tarif plein : 8 € / Tarif réduit\* : 6 € / Gratuit : - de 5 ans

Pass annuel

Tarif plein : 22 € / Tarif réduit\* : 18 €

\*Tarif réduit sur présentation d'un justificatif : demandeurs d'emploi, bénéficiaires du RSA, de l'AAH ou des minima sociaux, détenteurs du pass Culture, jeunes de - de 25 ans, étudiants, certains comités d'entreprises (se renseigner en billetterie).

## BILLETTERIE

Les caisses sont ouvertes les jours d'ouverture jusqu'à 17h.

Moyens de paiement : espèces, CB, chèques, chèques vacances.

Commercialisation par l'Office de tourisme

BAIE DE MORLAIX

N° d'immatriculation : IMO29140012

## ACCÈS



EN TRAIN 3h de Paris, 1h40 de Rennes, 40 min de Brest

EN BUS ET NAVETTE gratuit toute l'année

N1, L3, L28, L30, L20

À PIED

20 min depuis la gare, 15 min du centre-ville

PARKINGS

P1 Jean-François Blondel

P2 Edmond Puyo (dès l'été 2025)

P3 Quai de Tréguier

P4 De Gaulle-Cornic

P5 Rampe Saint-Nicolas



..... : accès piéton

## TRAVAUX DANS LE QUARTIER DE LA MANUFACTURE

Des travaux perturbent temporairement la circulation et le stationnement. Pour faciliter votre venue, RDV sur morlaix-communaute.bzh



OUVERTURE 8 MAI 2025



## GRANDE VITESSE

Embarquez pour un voyage au cœur de la grande vitesse ferroviaire !



Savez-vous comment la grande vitesse a transformé le transport et repoussé les limites de l'ingénierie ? Du premier TGV aux records du monde, explorez les défis techniques qui permettent à ces trains de filer à plus de 320 km/h.

Maquettes, jeux interactifs, simulateur de conduite... Cette exposition met en lumière les défis techniques relevés pour atteindre de telles performances !

À toute allure ! dès 8 ans  
30 min calendrier espace-sciences-morlaix.org  
Dans la limite des places disponibles



## LE PENDULE DE FOUCAULT

Ce dispositif expérimental vous montre, de manière visible, la rotation de la Terre sur son axe.

En 1851, le physicien Léon Foucault dévoile son expérience devant Napoléon III lors d'une démonstration publique au Panthéon. Si nul ne doute plus que la Terre tourne, la preuve est ici saisissante. Venez revivre ce moment historique au cœur de l'Espace des sciences.

Venez voir tourner la Terre ! dès 10 ans  
30 min calendrier espace-sciences-morlaix.org  
Dans la limite des places disponibles



## LES ROCHES ARMORICAINES

Plongez dans une aventure géologique passionnante au cœur du Massif armoricain !

Six épisodes, cinquante roches collectées pour l'exposition, des films immersifs et un globe interactif vous révèlent 650 millions d'années d'histoire de la Bretagne. Explorez des paysages anciens, des chaînes volcaniques aux côtes tropicales, et comprenez les secrets de notre Terre, planète active, en constante évolution.

Globe 360, la Terre en profondeur dès 8 ans  
30 min calendrier espace-sciences-morlaix.org  
Dans la limite des places disponibles



## LE JARDIN DES PLANÈTES

Sous les vastes combles de la Manu, ce jardin céleste vous invite à découvrir le Système solaire.

Vous pourrez y admirer la beauté des planètes, contempler et comprendre les constellations qui fascinent l'humanité depuis la nuit des temps. La voix d'Hubert Reeves vous guide pour un voyage dans le cosmos. Quittez la Terre et embarquez pour les étoiles !

30 min calendrier espace-sciences-morlaix.org  
Dans la limite des places disponibles

espace des sciences la Manufacture MORLAIX 2025

# ESPACE DES SCIENCES DE MORLAIX

## MANUFACTURE DES TABACS

EXPOSITIONS - ANIMATIONS

espace-sciences-morlaix.org

MORLAIX communauté BRO MONTRÉOLE

# ESPACE DES SCIENCES DE MORLAIX



Sur 2 400 m<sup>2</sup>, au cœur de l'ancienne Manufacture des tabacs, neuf expositions explorent l'ingéniosité humaine et les mystères de la Terre et de l'Univers. Ici, les sciences se racontent à travers l'histoire du site, la découverte de ses extraordinaires machines et les récits des anciens ouvriers. Mais elles vous emmènent aussi bien plus loin dans le temps et l'Espace : remontez 650 millions d'années pour suivre l'épopée géologique du Massif armoricain, puis levez les yeux vers le Système solaire. Si tout le monde sait aujourd'hui que la Terre tourne, vous pourrez ici l'observer de vos propres yeux.

Nouveauté : "Grande vitesse" révèle les secrets des trains filant à plus de 320 km/h. Expérimentez, manipulez et laissez-vous surprendre par la science et ses merveilles !



## LA MANUFACTURE, UN PALAIS DE L'INDUSTRIE

Cette exposition, accessible gratuitement, vous offre une première immersion dans l'histoire de la Manufacture.

Grâce à une maquette en volume, explorez l'évolution architecturale de la Manu, de sa construction sous Louis XV aux transformations industrielles visant à produire plus et mieux. Des dispositifs interactifs vous invitent à découvrir les figures qui l'ont façonnée au fil du temps (architectes, ingénieurs, ouvriers).



Les médiateurs de l'Espace des sciences vous donnent rendez-vous plusieurs fois par jour pour des animations.

GRATUIT



Rez-de-chaussée



## L'ATELIER

Poussez les portes de l'Atelier et touchez du doigt un univers fascinant d'expériences pour les petits et grands curieux !

Découvrez la mécanique, l'électricité et la physique des matériaux à travers des expériences ludiques : vis d'Archimède, engrenages, palans, dynamo... Ici, la science devient un jeu passionnant pour toute la famille !



Rez-de-chaussée



## LE TABAC, DU REMÈDE AU POISON

Cette exposition présente la matière première autrefois traitée à la Manu, le tabac, et ses impacts sur la société.

À travers différents pôles, elle explore toutes les facettes de la plante *Nicotiana tabacum* depuis sa découverte par Christophe Colomb. Grâce à une projection vidéo originale sur des pots d'apothicaire, des multimédias et des jeux, découvrez sa culture, ses modes de consommation, les méfaits du tabagisme et son impact sur l'environnement.



1<sup>er</sup> étage



## LES MOULINS

Découvrez la machinerie exceptionnelle des moulins à râper le tabac conçus pour produire la poudre à priser.

Installée en 1871 pour mettre un terme au râpage manuel, cette immense machine déployée sur trois niveaux témoigne de l'ingéniosité de l'époque. Venez admirer ce joyau du patrimoine industriel, classé au titre des Monuments Historiques !



1<sup>er</sup> étage



## DES MACHINES ET DES HOMMES

Dans cette longue galerie, l'Homme et les machines se font face. Remontez le temps et explorez l'évolution des techniques de production, ainsi que l'impact de ces innovations sur la vie ouvrière.

Derrière les machines de la Manu se cachent les visages qui ont façonné son histoire. Durant trois siècles, des milliers d'ouvriers y ont travaillé, fabriquant les produits du tabac de leurs mains habiles tout en défendant leurs droits. Découvrez les conditions de travail parfois rudes mais aussi les moments de solidarité et les luttes pour préserver ce qui fut le poumon économique de tout un territoire.



Grâce à des écrans interactifs, des manipulations et des archives inédites, vous pourrez découvrir les différentes étapes de fabrication, de la feuille aux produits finis (tabac à chiquer, poudre à priser, cigares et cigarettes). Ici, les machines se dévoilent : de la bielle-manivelle aux courroies, de la croix de Malte aux engrenages, la mécanique n'aura plus de secrets pour vous !



1<sup>er</sup> étage

**Coup de foudre à la Manu** dès 8 ans

30 min calendrier espace-sciences-morlaix.org

Dans la limite des places disponibles

**Au plus près des Moulins** dès 8 ans

30 min calendrier et réservation espace-sciences-morlaix.org

4€ en + du billet d'entrée



### ESPACE DES SCIENCES DE MORLAIX

La Manufacture des tabacs  
42 quai du Léon  
29600 Morlaix  
02 98 15 29 27  
info.morlaix@espace-sciences.org

L'Espace des sciences de Morlaix, émanation de l'Espace des sciences aux Champs libres à Rennes, est installé dans l'ancienne Manufacture des tabacs. Cet équipement de Morlaix Communauté s'engage à diffuser les cultures scientifique, technique et industrielle. Acteur majeur de la médiation scientifique, il rayonne sur toute la Bretagne et au-delà.



Préparez votre visite sur [espace-sciences-morlaix.org](http://espace-sciences-morlaix.org)



Suivez nos actualités sur nos réseaux sociaux



Nos partenaires



Crédits photos : © Raphaël Gaillarde, Pascal Léopold, Yves Quéré, Nicolas Joubard.  
Graphisme : Arnaud Kermarrec-Tortorici / www.lillustrefabrique.net  
Illustration de "Grande vitesse" : François Schuiten, Laurent et Jack Durieux.  
Impression : Cloître Imprimeurs. Ne pas jeter sur la voie publique.

