

# INFOS PRATIQUES

## HORAIRES D'OUVERTURE

fermé 10h - 18h 14h - 18h

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				2	3	4	5	6	7	8
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	9	10	11	12	13	14	15
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	16	17	18	19	20	21	22
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	23	24	25	26	27	28	29
29	30	31					26	27	28	29	30	31		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		1	2	3					2	3	4	5	6	7	8
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11	12	13	14	15
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	16	17	18	19	20	21	22
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	23	24	25	26	27	28	29
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		30	31	1	2	3	4	5

Fermeture annuelle : 6 janvier au 7 février 2025.

L'Espace des sciences de Morlaix est accessible aux personnes à mobilité réduite.

## TARIFS

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

\*Tarif réduit sur présentation d'un justificatif : demandeurs d'emploi, bénéficiaires du RSA, de l'AAH ou des minima sociaux, détenteurs du pass Culture, étudiants - de 25 ans, 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.

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



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

EN BUS ET NAVETTE gratuit toute l'année

N1 (arrêt Manufacture), L3 (arrêt IUT), L4 (arrêt IUT), L28 (Carantec-Morlaix, arrêt IUT), L30 (Lannion-Morlaix, arrêt Port de plaisance), L20 (St-Jean-du-Doigt-Morlaix, arrêt Port de plaisance)

À PIED

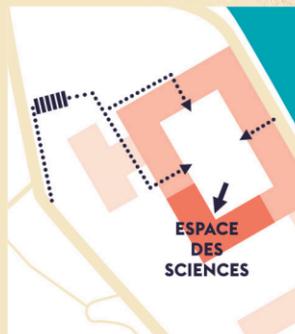
20 min depuis la gare, 15 min du centre-ville

PARKINGS

P1 Jean-François Blondel, P2 Edmond Puyo, P3 Quai de Tréguier, P4 De Gaulle-Cornic, P5 Rampe St-Nicolas

PARKINGS POUR VÉLOS

aux abords de la Manufacture



.....> : accès piéton



## L'ATELIER

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



Rez-de-chaussée

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 !



## LE PENDULE DE FOUCAULT

Ce dispositif expérimental met en évidence, de manière visible, la rotation de la Terre sur son axe.



1<sup>er</sup> étage

En 1851, le physicien astronome français Léon Foucault dévoile son expérience devant Louis Napoléon Bonaparte lors d'une démonstration publique au Panthéon. Si nul ne doute 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](http://espace-sciences-morlaix.org)



## LES ROCHES ARMORICAINES

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



2<sup>e</sup> étage

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](http://espace-sciences-morlaix.org)



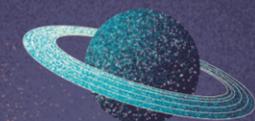
## LE JARDIN DES PLANÈTES

Sous les vastes combles de la Manu, ce jardin céleste vous invite à une promenade à la découverte du Système solaire.



2<sup>e</sup> étage

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 !



MORLAIX 2024



# ESPACE DES SCIENCES DE MORLAIX

## MANUFACTURE DES TABACS

[espace-sciences-morlaix.org](http://espace-sciences-morlaix.org)



# ESPACE DES SCIENCES DE MORLAIX



Sur 2 400 m<sup>2</sup>, au cœur de l'ancienne Manufacture des tabacs, l'Espace des sciences de Morlaix vous ouvre ses portes.

En parcourant les huit salles d'exposition, grâce à une scénographie conçue pour aiguïser votre curiosité, accédez au plaisir de la découverte scientifique dans toute sa richesse et sa diversité, à partir d'observations, d'expérimentations, d'expériences ludiques, de multimédias...

Découvrez ainsi le patrimoine industriel exceptionnel de la Manufacture, ses extraordinaires machines restaurées, ainsi que l'histoire des hommes, des femmes et des enfants qui ont travaillé pendant trois siècles dans ce site emblématique morlaisien, véritable palais de l'industrie.



## LA MANUFACTURE, UN PALAIS DE L'INDUSTRIE



Rez-de-chaussée

Dans cette salle en accès libre, l'histoire architecturale de la Manufacture se révèle.

À la manière des grands palais du XVIII<sup>e</sup> siècle, la construction de la Manu sous l'équerre de Jean-François Blondel, architecte du roi Louis XV, se caractérise par la recherche de compositions symétriques représentant l'idéal d'ordre et de raison du siècle des lumières. Au fil des siècles, grâce au génie des savants-ingénieurs le site se modernisera pour produire plus et mieux.



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



## LE TABAC, DU REMÈDE AU POISON



1<sup>er</sup> étage

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



## LES MOULINS



1<sup>er</sup> étage

La salle des moulins à râper le tabac, classée au titre des Monuments Historiques, servait à la production de 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 unique du patrimoine industriel !

 Au plus près des Moulins  dès 8 ans  
 30 min  calendrier et réservation [espace-sciences-morlaix.org](http://espace-sciences-morlaix.org)  
4€ en + du billet d'entrée



## DES MACHINES ET DES HOMMES



1<sup>er</sup> étage

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 !



### ESPACE DES SCIENCES DE MORLAIX

La Manufacture des tabacs  
42 quai du Léon  
29600 Morlaix  
Téléphone : 02 98 15 29 27  
[espace-sciences-morlaix.org](http://espace-sciences-morlaix.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.



Suivez nos actualités sur nos réseaux sociaux



Nos partenaires



Crédits photos : © Raphaël Gaillarde, Pascal Léopold, Yves Quéré  
Graphisme : Arnaud Kermarrec-Tortorici / [www.lillustrefabrique.net](http://www.lillustrefabrique.net)  
Impression : Cloître Imprimeurs. Ne pas jeter sur la voie publique.