

ÉTAPE INCOUTOURNABLE  
CÔTE DE GRANIT ROSE

# LE GUIDE DES ACTIVITÉS GROUPES ADULTES 2016

La Cité des télécoms 

JOUER

DÉCOUVRIR

APPRENDRE

# Bienvenue à la Cité des télécoms

## DÉCOUVRIR

LES PIONNIERS  
DE LA COMMUNICATION

## REVIVRE

L'HISTOIRE DE LA CONSTRUCTION  
DU RADÔME

## EXPLORER

LES NOUVELLES  
TECHNOLOGIES

## SAVOIR

DE QUOI L'AVENIR SERA FAIT



## Nos thématiques

### L'ODYSSÉE DES TÉLÉCOMS PAGES 3-4

LE SPECTACLE DU RADÔME ● 30 MN

LE TOUR DE L'ANTENNE ● 30 MN

LE CIRCUIT COMMENTÉ EN CAR ● 30 MN

LE MURMURE DES MONDES ● 30 MN

LA VISITE GUIDÉE DES EXPOSITIONS ● 60 MN

### LE NUMÉRIQUE PAGE 5

L'EXPOSITION LES COULISSES DU MONDE DIGITAL ● 60 MN

### LES ILLUSIONS D'OPTIQUE PAGE 5

L'EXPOSITION LES ILLUSIONS D'OPTIQUE ● 60 MN

### LA GÉOLOCALISATION PAGE 6

LA MISSION GPS ● 60 MN

### LA 3D PAGE 6

LE FILM D'ANIMATION 3D ● 30 MN



## Tarifs des Prestations

(par personne)

2€

par tranche  
de 30 mn  
de prestation  
au choix en  
haute saison\*

1,50€

par tranche  
de 30 mn  
de prestation  
au choix en  
basse saison\*\*

\* Haute saison : avril,  
mai, juin, juillet, août,  
septembre

\*\* Basse saison :  
février, mars, octobre,  
novembre, décembre



**SON ET LUMIÈRE  
DANS UN LIEU  
UNIQUE AU MONDE !**

## L'ODYSSÉE DES TÉLÉCOMS

### SPECTACLE DU RADÔME

🕒 30 mn **2€** / personne en haute saison  
(1,50 € / personne en basse saison)

C'est ici, à Pleumeur-Bodou, que les premières images télévisées transmises en direct par satellite depuis les USA sont reçues ! Nous sommes le 11 juillet 1962 et la mondovision vient de naître grâce au Radôme, ce grand ballon blanc, et à sa gigantesque antenne-cornet. Marqueur d'un moment fort de l'histoire des télécommunications, **le Radôme et son antenne ont été classés Monuments Historiques et labellisés Patrimoines du XX<sup>e</sup> siècle.**

Entièrement dédié à l'histoire du Radôme, **un spectacle son et lumière retrace cette fabuleuse épopée.** Une scénographie mise en lumière par le principe du mapping qui redessine l'architecture de l'antenne et transforme ainsi la grande oreille en un immense décor...

**Sensations et frissons garantis dans ce lieu chargé d'histoire et unique au monde !**

### LE RADÔME

**2 mm** d'épaisseur

**50 m** de haut

**64 m** de diamètre

**9 000 m<sup>2</sup>** de surface

**100 000 m<sup>3</sup>** d'air

**33 tonnes**

**4 millibars** de pression intérieure par vent faible

**12 millibars** de pression intérieure par vent violent

**Signe particulier :** pourrait contenir l'Arc de Triomphe.

### L'ANTENNE CORNET

**30 m** de haut

**54 m** de long

**340 tonnes**

**360 m<sup>2</sup>** de surface de réflecteur

**Signe particulier :** son réflecteur pavillon en forme de cornet lui a valu d'être surnommé « la grande oreille ».

### LE TOUR DE L'ANTENNE

🕒 30 mn **2€** / personne en haute saison  
(1,50 € / personne en basse saison)

**Un tour d'antenne qui permet de découvrir au plus près et sous toutes ses coutures cet assemblage de métal de 340 tonnes ! Ce parcours est enrichi d'images d'archives projetées sur des écrans disposés tout autour de l'antenne.**

**UN ANGLE DE VUE  
IMPRESSIONNANT !**





# L'ODYSSÉE DES TÉLÉCOMS

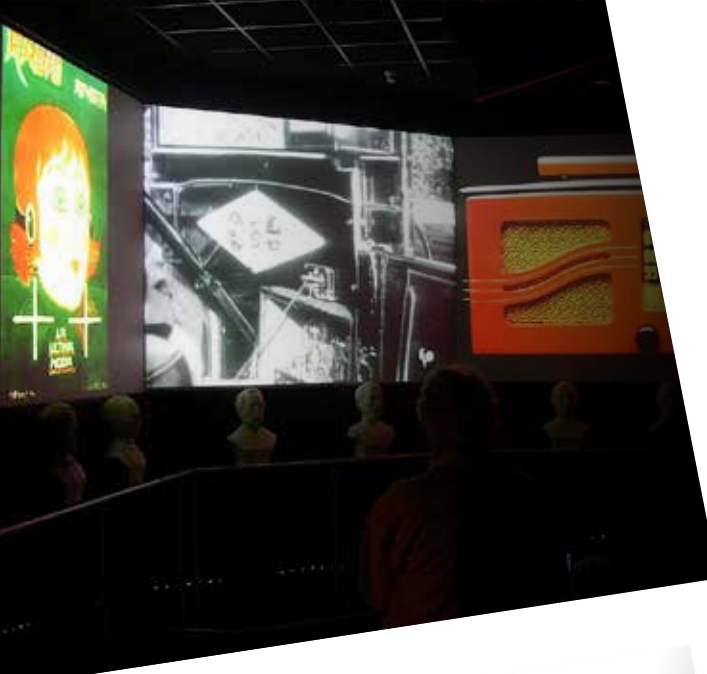
SUR LA TRACE  
DES PIONNIERS !

## LE CIRCUIT COMMENTÉ À BORD DE VOTRE CAR

🕒 30 mn 2€ / personne en haute saison  
(1,50 € / personne en basse saison)

Dès votre arrivée, un médiateur de la Cité des télécoms vous rejoint à bord de votre car pour un circuit commenté de l'ensemble du site.

**L'occasion de découvrir les anecdotes les plus marquantes et les points d'histoire les plus étonnants ayant trait à la construction du Radôme en 1962.**



## LE MURMURE DES MONDES

🕒 30 mn 2€ / personne en haute saison  
(1,50 € / personne en basse saison)

**À travers cette projection audiovisuelle sur écrans géants, revivez 150 ans d'histoire des télécommunications et partez à la rencontre de ces hommes et de leurs inventions qui ont construit la société de communication.** Depuis les découvertes de Samuel Morse, des Frères Lumière et de Graham Bell, jusqu'à l'ère des convergences numériques, les technologies n'ont cessé d'évoluer pour que les hommes puissent échanger en tous lieux et en toutes circonstances.

UNE HISTOIRE  
CAPTIVANTE !

## LA VISITE GUIDÉE

🕒 60 mn 4€ / personne en haute saison  
(3 € / personne en basse saison)

**Un formidable voyage à travers le temps et les technologies** qui commence par une rencontre avec les Pères fondateurs de la société de communication tels que Bell, Marconi ou Chappe. Dans les fonds sous-marins, vous percez tous les secrets du gigantesque réseau de câbles sous-marins qui relie les continents entre eux. Un peu plus loin, c'est l'univers des satellites et de la fusée Ariane qui s'ouvre à vous. Un espace peuplé de gigantesques maquettes où l'imagination se met rapidement sur orbite !

UNE SCÉNOGRAPHIE  
INSOLITE ET ORIGINALE !





## LE NUMÉRIQUE

### LES COULISSES DU MONDE DIGITAL

🕒 60 mn 4€ / personne en haute saison  
(3€ / personne en basse saison)

Des premiers outils informatiques (1<sup>re</sup> souris, cartes perforées...) aux dernières technologies (leap motion, imprimante 3D...), découvrez le numérique autrement. Un accès aux coulisses du monde digital qui éveille la curiosité sur tout ce que l'on ne voit pas forcément quand nous utilisons ces nouvelles technologies.

LE FUTUR,  
MAINTENANT !



## LES ILLUSIONS D'OPTIQUE

### EXPOSITION LES ILLUSIONS D'OPTIQUE

🕒 60 mn 4€ / personne en haute saison  
(3€ / personne en basse saison)

**Découvrez un univers à la fois intrigant et déroutant, rempli d'astuces visuelles spécifiques permettant de mettre en évidence les principes de fonctionnement du système visuel humain.**

Grâce à l'observation et la manipulation, découvrez ce qu'est une illusion d'optique et comprenez les rôles essentiels joués par la lumière, les yeux et notre cerveau dans leur fonctionnement.

QUAND NOTRE  
CERVEAU NOUS  
JOUE DES TOURS !



UN JEU DE PISTE  
HIGH-TECH  
EN EXTÉRIEUR !

## LA MISSION GPS

🕒 60 mn 4€ / personne en haute saison  
(3 € / personne en basse saison)

**Répartis en équipes, votre but est de décoder un message secret... Mais le parcours est semé d'embûches.** Munis d'un récepteur GPS et d'une fiche de mission, à vous de résoudre un certain nombre d'énigmes et de défis pour lever le voile sur le message codé. Mais il ne vous suffira pas de faire bon usage de votre GPS, ni même de vous reposer uniquement sur votre sens de l'orientation. Les énigmes qui vous sont proposées font également appel à la logique, la culture et... la chance ! Un jeu de piste high tech qui propose une approche ludique et interactive de l'univers des télécoms et du GPS.

## LA GÉOLOCALISATION



## LA 3D



## FILM D'ANIMATION 3D LE MONDE PERDU

🕒 30 mn 2€ / personne en haute saison  
(1,50€ / personne en basse saison)

Bob est un dirigeant stressé qui a décidé de passer ses vacances sur une île déserte. Un endroit paradisiaque avec plages de sable fin et cocotiers mais qui s'avère également être le repaire de nombreux dinosaures.

Rapaces féroces, Ptérosaures, Triceratops, Stégosaures ou encore le redoutable Tyrannosaure-Rex errent dans ce monde hostile.

Rejoignez Bob, accompagné du professeur Lizzie, tenter d'échapper à ces dangereux prédateurs !

PROJECTION SUIVIE D'UNE EXPLICATION SUR LA 3D RELIEF.

DONNEZ DU RELIEF  
À VOTRE VISITE !

NOUVEAU FILM  
EN 2016

# ÉVÉNEMENTIELS

Partagez des moments d'exception. Que ce soit pour l'organisation d'un séminaire, d'un congrès, d'une conférence ou tout autre événement, notre équipe est là pour répondre à toutes les demandes et en assurer le succès.

## Location d'espaces



### L'AUDITORIUM

👤 Capacité d'accueil : 75 personnes.  
Idéal pour l'organisation de conférences, réunions de travail ou présentations, avec un haut niveau d'équipement : vidéoprojecteur, couverture Wifi, diffusion en 16/9° sur écran géant, table de mixage, système PowerVote avec boîtiers de vote électroniques...

### LE RADÔME

👤 Capacité d'accueil : 180 personnes.  
Salle de spectacle équipée d'un système audio performant, d'un dispositif de projection et d'éclairage spécifique et d'un écran géant, le Radôme accueille tout type de manifestation. Privatisation possible.

### 2 SALLES MULTIMÉDIA

👤 Capacité d'accueil : jusqu'à 26 personnes par salle.  
Chaque salle est équipée de 13 ordinateurs avec accès Internet haut débit et d'un tableau interactif facilitant le travail de l'intervenant.

### L'ESPACE CAFÉTÉRIA

👤 Capacité d'accueil : 60 personnes.  
Pour des petits déjeuners, cocktails ou buffets avec vue sur l'ensemble du centre d'expositions.

### LA SALLE PIERRE MARZIN

👤 Capacité d'accueil : 16 personnes.  
Équipée d'un système de vidéoprojection avec écran géant, la salle Pierre Marzin propose une ambiance feutrée idéale pour des réunions en petit comité.

## Animations



### ARBRE DE NOËL

Spectacle son et lumière sous le Radôme, rencontre avec le Père-Noël, spectacle de clown-magicien, goûter, buffet... Un moment de rêve pour petits et grands !

## Services



### HÉBERGEMENT, RESTAURATION, TRAITEUR

Traiteurs, hôtels, restaurants, transports... nous tenons à disposition une liste de partenaires pour faciliter l'organisation de tout événement.

## Ouverture

La Cité des télécoms vous accueille toute l'année (sauf en janvier).

## Encadrement

Dès votre arrivée, votre groupe est pris en charge par un ou plusieurs médiateurs.

## Gratuité

Une gratuité pour un accompagnateur sur la base de 20 personnes payantes ainsi que pour le chauffeur du car.

## Visite préparatoire

Vous pouvez bénéficier gratuitement d'une visite préparatoire sur simple demande auprès de nos services.

## Visites en langues étrangères

Sur demande, visites en anglais, allemand ou espagnol possibles sur certaines prestations.

## Pique-nique

Des aires de pique-nique sont à votre disposition sur le site de la Cité des télécoms. Une salle avec tables, chaises, point d'eau et chauffage est disponible sur réservation au tarif forfaitaire de 20 € pour le groupe.

## Accessibilité

Labellisé « Tourisme et handicap » pour les déficiences motrices, mentales et auditives, l'ensemble du site est accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour un meilleur confort, nous pouvons mettre à votre disposition des cannes-sièges, un fauteuil roulant, des boucles magnétiques et casques d'écoute pour les visites guidées. Visites adaptées sur demande auprès de nos services.

## Devis / réservations

Pour mieux vous accueillir, merci de réserver le plus tôt possible. Nous étudierons les disponibilités d'accueil, la date et vos impératifs horaires afin de définir ensemble le contenu de votre visite. Devis gratuit sur simple demande.

**Devis et réservations :**  
**02 96 46 63 81**



**TARIFS DES PRESTATIONS**  
(par personne)

30 mn

**2€** par tranche de 30 mn de prestation au choix en haute saison\*

**1,50€** par tranche de 30 mn de prestation au choix en basse saison\*\*

\* Haute saison : avril, mai, juin, juillet, août, septembre \*\* Basse saison : mars, octobre, novembre, décembre

## Accès

À 10 mn de Lannion et de Perros-Guirec. À proximité immédiate du GR34.

**En voiture :** Depuis la RN12 Brest-Rennes, sortie Lannion, suivre les indications Pleumeur-Bodou et Parc du Radôme.

**En autocar :** Ligne 15, arrêt Parc du Radôme en été.

**En avion, en train :** à 10 mn de l'aéroport et de la gare de Lannion.

## Services

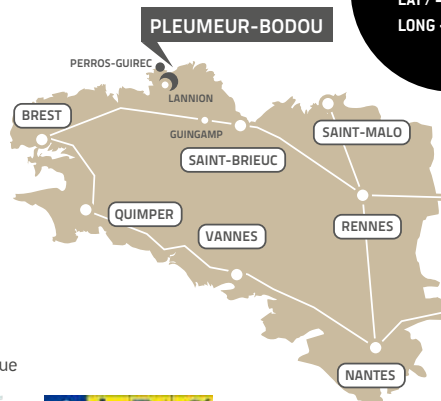
Parking 200 places / Tables de pique-nique / Distributeurs boissons & friandises / Cafétéria en juillet-août / Cyber-espace / Boutique



**PARTENAIRES :** LE PARC DU RADÔME REGROUPE LA CITÉ DES TÉLÉCOMS, LE PLANÉTIARIUM DE BRETAGNE, LE VILLAGE GAULOIS ET ARMORSCHNCE.

*Fondation Cité des télécoms : pour rendre accessible au plus grand nombre le monde des télécommunications*

INFOS 24H/24 / 02 96 46 63 80 / WWW.CITE-TELECOMS.COM  
CITÉ DES TÉLÉCOMS / PARC DU RADÔME / 22560 PLEUMEUR-BODOU



GPS

LAT / 48,78636  
LONG -3,52533



Cité des télécoms



fondation d'entreprise