



Cité des
Télécoms

BRETAGNE ^{BE}

BROCHURE

PRIMAIRE



LE GUIDE DES ACTIVITÉS SCOLAIRES

2022-2023



La Cité des Télécoms, c'est quoi ?

La Cité des Télécoms est un centre de culture scientifique dédié à l'univers des télécoms et au numérique.

Le site accueille un Monument Historique, le Radôme, lieu de naissance des premières transmissions internationales par satellite, et un centre d'expositions scientifiques et techniques.

La Cité des Télécoms propose des expositions permanentes et temporaires, des activités de médiation (ateliers/visites) et un parcours immersif sous le Radôme.

Les visites et ateliers proposés sont établis en lien avec les programmes scolaires, avec le concours de professeurs conseillers relais de l'académie de Rennes.

SOMMAIRE

- 1 Le centre d'exposition
- 2 Le Radôme & l'exposition temporaire « Esprit critique »
- 3 Les ateliers
- 4 Les séjours
- 5 Les ateliers itinérants

TARIFS DES PRESTATIONS 10€

Par élève pour 2h de prestations au choix

Tarif valable pour des groupes de 20 élèves minimum jusqu'au 06/07/2023 sur réservation préalable.

Sauf ateliers itinérants : tarif forfaitaire.

Disponibilités d'accueil, devis personnalisés, réservations...



CONTACTEZ-NOUS :

reservations@cite-telecoms.com
02 96 46 63 81

1 LE CENTRE D'EXPOSITION

LES OBJETS TÉLÉCOMS

PS > GS
60 Min



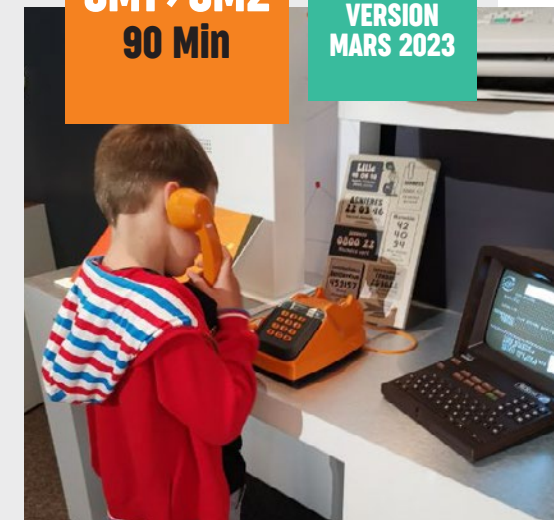
Les élèves partent à la recherche des objets télécoms cachés dans le centre d'exposition.

CP > CE2
60 Min



En parcourant le centre d'exposition, les élèves recherchent les objets télécoms du quotidien et participent à des petits jeux.

CM1 > CM2
90 Min



En s'appuyant sur un jeu d'énigmes au fil des salles d'exposition, les élèves vont devoir reconstituer le réseau de télécoms.

NOUVELLE VERSION
MARS 2023

JARDIN DES SCIENCES

À l'aide de modules interactifs, les élèves découvrent l'univers des télécoms, du numérique...

CP > CM2
30/60 Min



2 LE RADÔME & L'EXPOSITION TEMPORAIRE

LE PARCOURS IMMERSIF SOUS LE RADÔME

Au cours d'un parcours immersif qui retrace la naissance de la mondovision en 1962, les élèves revivent les quelques minutes qui ont précédé cet évènement.

De salle en salle, ils sont plongés dans une ambiance d'époque jusqu'à découvrir la gigantesque antenne-cornet



CP > CM2
30 Min



L'EXPOSITION TEMPORAIRE « ESPRIT CRITIQUE »

NOUVEAUTÉ
FÉVRIER
2023



CM1 / CM2
60/90 Min

Une invitation ludique et interactive à développer son esprit critique.

À travers des expériences du quotidien, les élèves, équipés de bracelets connectés, testent leur cerveau. L'occasion d'explorer des situations pièges, de démasquer des idées toutes faites, de jouer à vérifier des informations...

Exposition coproduite par :



3 LES ATELIERS



PROGRAMMATION ROBOTS



NOUVEAUTÉ
AVRIL
2023

PS > CP
60 Min

Grâce à Rhudy, les élèves apprennent à déplacer un robot sur un parcours.

CE1 > CM2
90 Min

Les élèves programment un robot, grâce à un logiciel proche de Scratch.



GPS EXPLORE

À l'aide de smartphones, les élèves effectuent différentes missions sur l'esplanade du Radôme.

Une autre façon d'appréhender le système de géolocalisation par satellite.



CE1 > CM2
90 Min

LA VOIX, PARLONS-EN !

PS > GS
30 Min



Les élèves doivent aider Rhudy dans la découverte de sa voix.

Ils repèrent ainsi les caractéristiques de la voix à travers des puzzles et des jeux vocaux.

SÉCURITÉ SUR INTERNET

Un atelier basé sur l'échange et la discussion autour des usages d'Internet par les élèves.

Des vidéos, quiz et jeux ponctuent l'animation.



CM1 > CM2
60 Min

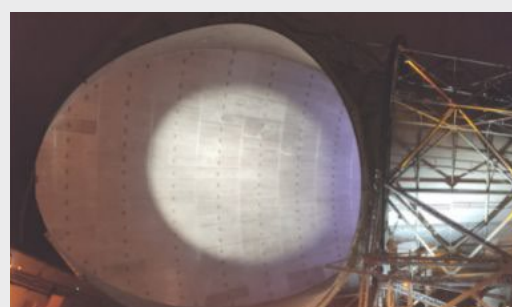
4 LES SÉJOURS

SÉJOUR NUMÉRIQUE

Les séjours peuvent être adaptés en fonction de vos attentes pédagogiques ou de votre projet, mais également en fonction de la durée souhaitée.



CM1 > CM2
3 Jours

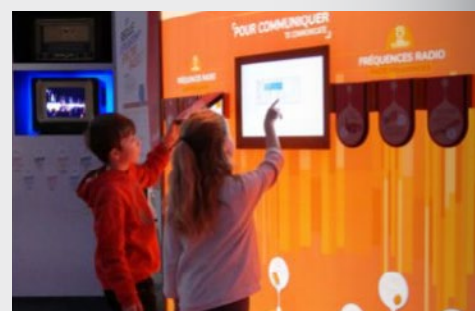


À travers différents ateliers et visites, la Cité des Télécoms propose aux élèves de décrypter l'aventure numérique et de se familiariser avec le monde digitalisé d'aujourd'hui.

SÉJOUR SCIENCES & NATURE

CM1 > CM2
5 Jours

Tout au long de leur séjour, les journalistes en herbe préparent un reportage vidéo sur les télécoms et le numérique.



Forfait « Journée » : 300 €

Frais kilométriques en fonction de la distance entre la Cité des Télécoms et votre établissement :

0 à 50 kms = 60 €
50 à 100 kms = 120 €
100 à 200 kms = 200 €

Possibilité de réserver plusieurs forfaits « Journée » consécutifs :
supp nuitée du médiateur = 150 €

Tarifs valables jusqu'au 06/07/2023 pour des groupes jusqu'à 30 élèves maximum par atelier.

5 LES ATELIERS ITINÉRANTS



La Cité des Télécoms se déplace dans votre établissement et vous propose ses ateliers itinérants.

Ces animations pédagogiques et ludiques sont encadrées par un médiateur scientifique qui s'installe dans votre classe avec tout le matériel nécessaire.

SÉCURITÉ SUR INTERNET



CM1 > CM2
60 Min

Un atelier basé sur l'échange et la discussion autour des usages d'Internet par les élèves. Des vidéos, quiz et jeux ponctuent l'animation.

PROGRAMMATION ROBOTS



NOUVEAUTÉ
AVRIL
2023

PS > CP
60 Min

Grâce à Rhudy, les élèves apprennent à déplacer un robot sur un parcours.



CE1 > CM2
90 Min

Les élèves programment un robot, grâce à un logiciel proche de Scratch.

LA VOIX, PARLONS-EN !

Infos et réservations : 02 96 46 63 81
itinerance@cite-telecoms.com
www.cite-telecoms.com/ateliers-itinerants



PS > GS
30 Min

Les élèves doivent aider Rhudy dans la découverte de sa voix.

Ils appréhendent ainsi les caractéristiques de la voix à travers des puzzles et des jeux vocaux.

CP > CM2
60 Min

Les élèves découvrent le fonctionnement de la voix et ses caractéristiques grâce à des expériences, des démonstrations et des exercices vocaux.



INFOS PRATIQUES

RETROUVEZ TOUTE L'OFFRE SCOLAIRE DE LA CITÉ DES TÉLÉCOMS SUR

WWW.CITE-TELECOMS/ESPACE-ENSEIGNANT

Ouverture

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

Pique-nique

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

Encadrement

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

Accessibilité

Labellisée «Tourisme et handicap» pour les déficiences motrices, mentales et auditives, l'ensemble du site est accessible aux personnes à mobilité réduite. Sur demande, nous pouvons vous proposer des visites adaptées.

Gratuité

Une gratuité pour un accompagnateur sur la base de 8 à 10 élèves payants selon le niveau, ainsi que pour le chauffeur du car.

Visite préparatoire

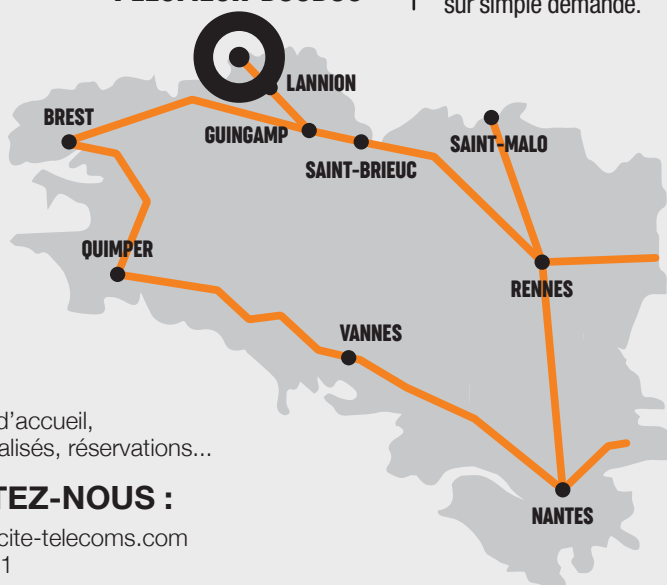
Vous pouvez bénéficier gratuitement d'une visite préparatoire sur simple demande auprès de nos services.

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.



PLEUMEUR-BOUDOU



Disponibilités d'accueil, devis personnalisés, réservations...



CONTACTEZ-NOUS :

reservations@cite-telecoms.com
02 96 46 63 81



**Cité des
Télécoms**

CITÉ DES TÉLÉCOMS

www.cite-telecoms.com

Cité des Télécoms | Parc du Radôme
22560 PLEUMEUR-BODOU