

OFFRE
SCOLAIRE

BRETAGNE[®]

L'EXPO QUI VOUS PARLE

LA VOIX



Parc du Radôme / 22560 Pleumeur-Bodou

Cité des
télécoms[®]

Venez partager plus
de 200 ans d'histoire
des télécoms, des
premiers inventeurs
jusqu'au monde connecté
d'aujourd'hui !

Cité des
télécoms®

2019

le plein de
nouveau

EXPOSITIONS
PERMANENTES

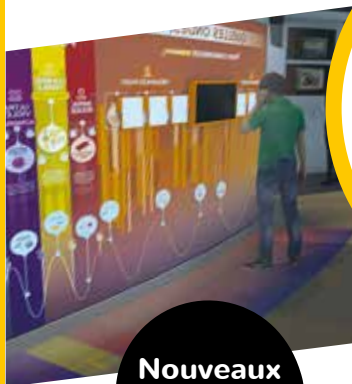
Nouveaux
parcours
de visite



2
nouvelles
expos

à la mise en scène
étonnante !

- **Entrez** dans le monde mystérieux des ondes radio et de la **Communication sans fil**.
- **Testez** la magie de la mise en relation depuis les Demoiselles du téléphone jusqu'au centre de supervision de nos **Réseaux télécoms**.



LA VOIX

L'EXPO QUI VOUS PARLE

7
milliards
d'êtres humains,
7 milliards
de voix !

À la fois puissante et fragile, la voix peut nous toucher, nous séduire, nous agacer. Pourtant, nous ignorons souvent comment elle fonctionne, ce qu'elle dévoile de notre personnalité et de quoi elle est capable. Cette exposition interactive propose une plongée dans l'univers de la voix, entre art, sciences et technologie.

Exposition
conçue et
réalisée par :



En partenariat avec :



PRÉSENTATION

EXPOSITION TEMPORAIRE

Je parle,
je chante...
Je me sers de ma voix
pour m'exprimer
et communiquer
avec les autres.

**Corps
et voix**
comment
la voix est
produite ?

**Santé
et voix**
audition,
dangers
du bruit.

**Expression
et voix**
ce que peut
communiquer
la voix.

**Art
et voix**
différents
styles et
techniques.



DÉROULEMENT DES PRESTATIONS SCOLAIRES

PS ▶ GS

 30 mn

1,50€ / élève

OBJECTIF :

**Découvrir la voix
et l'appareil vocal.**

Le médiateur raconte l'histoire de « Rhudy », un pantin en bois, qui cherche à obtenir une voix. À l'aide de puzzles et de jeux vocaux les enfants vont aider ce personnage à avoir sa propre voix, à en comprendre ses secrets (anatomie, phénomènes sonores...).





CP ▶ CM2



60 / 90 mn

3€ / 4,50€ / élève

**COLLÈGE
▼
LYCÉE**



60 / 90 mn

3€ / 4,50€ / élève



OBJECTIF :

Découvrir les origines et le fonctionnement de la voix, les propriétés physiques du son...

La médiation se déroule en 2 temps :

1- L'animation ⌚ 30 mn • Grâce à des expériences, démonstrations, exercices vocaux... les élèves abordent des notions scientifiques liées à la voix : anatomie de l'appareil vocal - différences entre timbre, hauteur et intensité de la voix - propriétés physiques du son...

2- Le parcours de visite ⌚ 60 mn • L'exposition met les élèves en situation d'être à la fois sujet et objet de leur expérience au travers d'éléments participatifs (jeux, vidéos, manipulations, puzzles...). Les élèves pourront jouer avec leur propre voix, la tester, la transformer, comprendre les mécanismes de l'appareil vocal, exercer les capacités d'écoute, identifier des voix, expérimenter les technologies de traitement de la voix...

▶ **Le médiateur adapte son discours et le choix des modules en fonction du niveau scolaire.**

Retrouvez notre documentation pédagogique
www.cite-telecoms/espace-enseignant



**devis personnalisés,
réservations...**

**CONTACTEZ-NOUS AU
02 96 46 63 81**



Accès

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

Services

Boutique / Distributeurs boissons & friandises



**Cité des
télécoms**

PLEUMEUR-BODOU



La Cité des télécoms bénéficie du soutien de deux professeurs conseillers relais de l'académie de Rennes : Éric Millour pour la culture scientifique et Gildas Bouget pour la culture numérique. La Cité des télécoms bénéficie également du soutien de l'inspection académique de Lannion.



**NOS PARTENAIRES DU PARC DU RADÔME : LE PLANÉTIARIUM
DE BRETAGNE ET LE VILLAGE GAULOIS**



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

**Cité des
télécoms**
fondation d'entreprise

