



Sensibiliser les collégiens à la culture scientifique et technique pour comprendre le monde qui les entoure, telle est l'ambition forte de Sciences Collège Nord.

Opération unique en France, Sciences Collège Nord est coordonnée par le Forum départemental des Sciences avec le soutien du Rectorat et de l'Inspection académique du Nord, des partenaires culturels.

Toute cette synergie crée du lien entre différentes disciplines scolaires : sciences, lettres, histoire, art... et construit un projet qui se déploie tout au long de l'année scolaire.

Dans la réalisation de leur projet, les élèves développent leur curiosité et leur créativité, aidés par leurs professeurs et renforcent leur capacité à travailler en commun tout en s'appuyant sur leur environnement et sur les équipements partenaires qui jouent un rôle essentiel.

Pour cette 21<sup>e</sup> édition, le Musée des Dentelles et des Broderies de Caudry intègre le dispositif aux côtés d'autres structures partenaires.

Pour cette année scolaire 2019/20, nous ne doutons pas que le nombre de collèves participants et la qualité des projets seront au rendez-vous.

Béatrice Descamps-Plouvier, Vice-présidente chargée de la Culture et Joëlle Cottenye, Vice-présidente chargée de l'Éducation et des Collèges, se joignent à moi pour vous inviter à découvrir ce dépliant et à vous engager dans cette aventure éducative et pédagogique.

**Jean-René Lecerf**  
Président du Département du Nord

## 21<sup>e</sup> édition

**1508 collégiens ont participé à l'édition précédente**

**16 structures partenaires**

**Opération unique en France**

**Coût de l'opération entièrement pris en charge par le Département du Nord**

Pour participer, les enseignants de différentes disciplines s'associent pour définir un projet commun et pluridisciplinaire. Ils définissent ensemble une thématique, fil conducteur des animations qui auront lieu durant les heures de cours.

De la Révolution industrielle à la transition numérique en passant par l'astronomie, les énergies ou l'Antiquité,



© H.Aouragh - Forum départemental des Sciences

## 3 temps forts structurent votre projet

- une animation en classe par un médiateur scientifique ;
- la visite d'une structure partenaire, avec des animations adaptées ;
- une journée de valorisation des travaux des élèves : Expo Sciences & Co.

vous êtes libres de monter le projet que vous souhaitez !

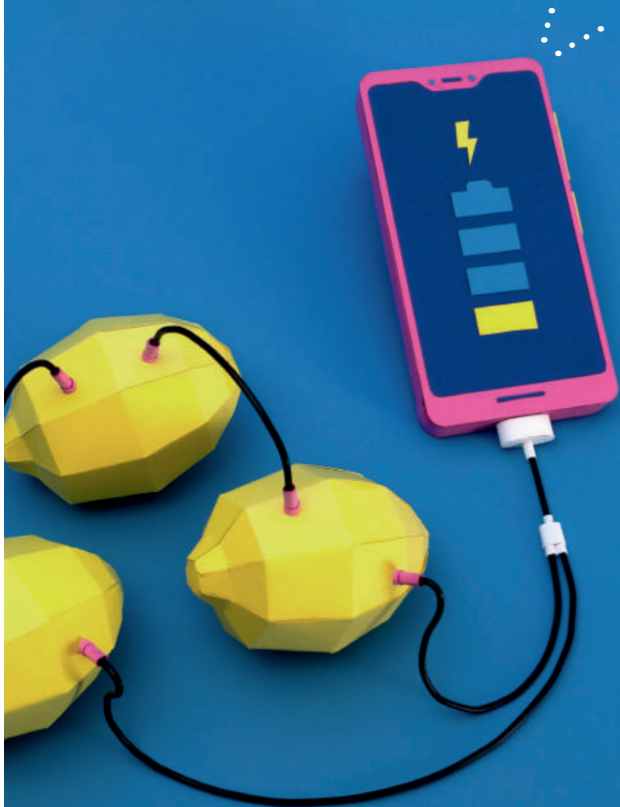
La diversité d'animations proposées sur les sites et au collège permet de construire des projets pédagogiques de toutes sortes. Les thématiques à explorer, en associant les différentes disciplines, s'adaptent idéalement aux sept piliers du socle commun des compétences.

# STRUCTURES PARTENAIRES

**Une offre diversifiée grâce à la collaboration de 16 structures.**

- 1 Archives départementales du Nord à Lille
- 2 Centre Historique Minier à Lewarde
- 3 Conservatoire Botanique National de Bailleul
- 4 Écomusée de l'Avesnois
- 5 Forum antique de Bavay
- 6 Forum départemental des Sciences à Villeneuve D'Ascq
- 7 Musée - Parc Arkéos à Douai
- 8 Musée d'Histoire Naturelle et de Géologie de Lille
- 9 Musée de la bataille de Fromelles
- 10 Musée des Dentelles et Broderies de Caudry
- 11 Musée départemental de Flandres à Cassel
- 12 Musée départemental Matisse au Cateau-Cambrésis
- 13 Musée Portuaire de Dunkerque
- 14 MusVerre à Sars-Poteries
- 15 Nano École / IEMN - Université de Lille
- 16 Palais de l'Univers et des Sciences à Cappelle la Grande

Découvrez les structures partenaires en vidéo et sur notre chaîne Youtube : [www.youtube.com/user/forumdessciences/playlists](http://www.youtube.com/user/forumdessciences/playlists)



**forum des Sciences**  
Centre François Mitterrand

**Nord**  
Le Département est là



© H. Aouragh - Forum départemental des Sciences

Toutes les informations sur le déroulement de l'opération, calendrier, photos, listes des structures et des outils, sur : [www.forumdepartementaldessciences.fr](http://www.forumdepartementaldessciences.fr) rubrique Sciences Collège Nord

**Nord**  
Le Département est là

**forum des Sciences**  
Centre François Mitterrand



Avec le soutien de :



**LUN 2 SEPT 19**  
Ouverture des inscriptions en ligne

**VEN 8 NOV 19**  
Clôture des inscriptions en ligne

**Forum départemental des Sciences**  
• [www.forumdepartementaldessciences.fr](http://www.forumdepartementaldessciences.fr)  
rubrique Sciences Collège Nord  
• tél : 03 59 73 95 89

## AGENDA

**MER 25 SEPT 19**  
Demi-journée de rencontre entre les partenaires et les enseignants aux Archives Départementales du Nord

**MER 3 JUIN 20**  
Expo Sciences & Co



# Sciences Collège Nord

2019 - 2020

**Dispositif départemental en faveur des collégiens**

**Faites l'expérience des sciences**