



**Journée de valorisation  
du 4 juin 2014**

photo : Forum départemental des Sciences

**« Sciences Collège Nord 2014/2015 »  
Ouverture des inscriptions le 1<sup>er</sup> septembre !**

Clôture des inscriptions en ligne :  
**le 7 novembre 2014.**

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)



Nord *Ambition Jeunesse* [lenord.fr](http://lenord.fr)

Création Conseil général du Nord - DIC graphisme - maquette : 2014 - Illustrations : Joan Ryckboer / Crédit photos : Photothèque / Département du Nord ; musée Matisse, Le Cateau-Cambrésis ; © E. Watteau, © P. Houzé ; Département du Nord, Forum départemental des Sciences ; Forum antique de Bavay ; © Philip Bernard ; PLUS/Communauté urbaine de Dunkerque ; Musée départemental de Flandre, Cassel ; Jacques Quecq d'Henripret ; Nano-Ecole Lille ; © S. Lemme-Terrier-Centre Historique Minier ; Conservatoire Botanique National de Baillieu ; © Samuel Dhote - Écomusée de l'avesnois ; © MAV, tous droits réservés



**Nord**  
Le Département

Forum départemental  
des Sciences

sciencescollegenord@cg59.fr  
tél 03 59 73 95 90

**Les Collèges**

Actions départementales en faveur des collégiens  
**« Sciences Collège Nord 2014/2015 »**



Nord *Ambition Jeunesse* [lenord.fr](http://lenord.fr)

**Nord**  
Le Département



Invitation à la culture  
Scientifique, Technique  
et Industrielle





## Edito

« Dans la vie, rien n'est à craindre, tout est à comprendre » disait Marie Curie. Sensibiliser les collégiens du Nord à la culture scientifique pour comprendre le monde qui les entoure, telle est l'ambition forte de Sciences Collège Nord.

Cette opération relie les disciplines scolaires entre elles : sciences, lettres, histoire, art... et aide les enseignants et les élèves à construire un projet, une découverte, une réflexion sur des sujets transversaux et ancrés dans leur quotidien ou leur histoire commune.

Pour cette nouvelle édition, deux nouveaux équipements viennent intégrer cette opération. Le Conservatoire Botanique de Bailleul et Nano Ecole. Ainsi, douze structures culturelles importantes du Nord sont mobilisées autour de ce dispositif coordonné par

le Forum départemental des Sciences, avec le soutien du Rectorat et de l'Inspection Académique du Nord. Je mise que, pour cette année scolaire 2014/2015, le nombre de collèges participants et la qualité des projets seront de nouveaux remarquables. Je m'associe à Françoise Polnecq, Vice-présidente chargée de la Culture, pour vous inviter à découvrir cette plaquette et à vous engager dans cette aventure éducative, pédagogique, innovante et enrichissante pour tous.

**Patrick Kanner,**  
Président du Conseil général du Nord.



## « Sciences Collège Nord »

### Trois temps forts articulent votre projet :

- Une animation en classe par un médiateur scientifique.
- La visite d'une structure partenaire, avec des animations adaptées.
- Une demi-journée de valorisation des travaux des élèves.

est une opération gratuite. Tous les frais sont pris en charge par le Département du Nord. **Cette opération vous offre l'opportunité de sensibiliser vos élèves à la culture scientifique, en éveillant leur curiosité et en développant leur esprit critique.**

Pour participer, les enseignants de différentes disciplines s'associent et travaillent ensemble. Ils définissent un projet commun et pluridisciplinaire, qui se déroulera pendant les heures de cours normales, et une thématique, qui jouera le rôle de fil conducteur sur l'année.

La diversité d'animations proposée sur site et au collège permettent d'illustrer des projets de toutes sortes. **De la Révolution Industrielle à l'astronomie, en passant par les énergies ou l'Antiquité, vous êtes libre de monter le projet que vous souhaitez !** Les thématiques à explorer, en associant les différentes disciplines, s'adaptent idéalement aux sept piliers du socle commun des compétences.

## Les structures partenaires

12 équipements culturels du Nord participent à l'opération « Sciences Collège Nord ». C'est grâce à cette collaboration que ce dispositif est en mesure de présenter une offre diversifiée.

### Pour en savoir plus :

[www.forumdepartementaldessciences.fr](http://www.forumdepartementaldessciences.fr)

1. Musée Portuaire de Dunkerque
2. Musée départemental Matisse au Cateau-Cambrésis
3. Forum départemental des Sciences à Villeneuve d'Ascq
4. Musée d'Histoire Naturelle et de Géologie de Lille
5. Palais de l'Univers et des Sciences à Cappelle la Grande
6. Musée-atelier départemental du Verre à Sars-Poteries
7. Forum antique de Bavay
8. Ecomusée de l'Avesnois
9. Centre Historique Minier de Lewarde
10. Musée départemental de Flandre à Cassel
11. Conservatoire Botanique de Bailleul
12. Nano Ecole

