



# FÊTE DE LA SCIENCE NORD-PAS DE CALAIS

**DU 8 AU 14 OCTOBRE 2007**

► 16<sup>e</sup> ÉDITION ► 214 RENDEZ-VOUS ► ENTRÉE LIBRE



**forum départemental  
des Sciences**



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

# “AUX FRONTIÈRES DE LA CONNAISSANCE !”

Produire des connaissances ! Telle est la mission que remplissent jour après jour les chercheurs dans les laboratoires, sur le terrain ou face à leurs ordinateurs. Travail de Titan pour espérer faire reculer petit à petit les frontières de l'inexpliqué.

Comment se déroulent ces recherches ? Quels instruments utilisent les scientifiques ? Comment fait-on une découverte ? Telles sont les questions que vous pourrez leur poser directement tout au long de cette semaine.

Cette année, la Fête de la Science souligne également deux grands rendez-vous d'aventures et d'explorations : “L'Année Polaire Internationale” et la date anniversaire, le 4 octobre, des 50 ans du lancement de Spoutnik dans l'espace.

Porte ouverte sur le monde de la recherche, cette 16<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science vous invite à la rencontre de ceux qui font la science au quotidien. Laboratoires, universités, écoles, entreprises, Villages des Sciences vous ouvrent leurs portes et vous accueillent pour participer à de nombreuses animations et conférences dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais.

**Bernard DEROSIER**

Président du Conseil Général  
du Nord

**Daniel CANEPA**

Préfet de la région  
Nord-Pas de Calais

**Dominique DUPILET**

Président du Département  
du Pas-de-Calais



### La Fête de la Science

est organisée avec le soutien du Ministère à l'enseignement supérieur et à la recherche, du Conseil général du Nord, du Conseil général du Pas-de-Calais.

**Le Forum départemental des Sciences,** équipement culturel du Département du Nord, assure la coordination régionale de l'événement.

### Merci aux acteurs de la Fête de la Science :

- les membres du Comité de pilotage et scientifique Fête de la Science en Nord-Pas de Calais,
- le Pôle Universitaire Européen de Lille Nord-Pas de Calais,
- les organismes de recherche, pôles scientifiques et technologiques, universités et grandes écoles, établissements scolaires, musées, maison de la nature, centres de culture scientifique, technique et industrielle (C.C.S.T.I.), espaces urbains, entreprises et industries, collectivités territoriales, mairies, associations d'animations scientifiques, librairies, bibliothèques et médiathèques, salles de spectacles et de cinéma...
- la ville de Wattrelos
- la Communauté de Lens-Liévin
- la Communauté urbaine de Dunkerque
- le Parc de la haute Borne et à tous ceux qui de près ou de loin apportent leur concours à la réalisation de cette manifestation.

**Contact : Fête de la Science,** coordination régionale, Forum départemental des Sciences, 1 place de l'Hôtel de Ville, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex  
téléphone 03 20 29 36 00  
fax 03 20 19 36 01  
fetedelascience@cg59.fr  
www.forumdepartementaldessciences.fr

## DANS LE NORD

|                    |         |
|--------------------|---------|
| BEUVRAGES          | page 5  |
| BOUSIES            | page 5  |
| CAMBRAI            | page 5  |
| CAPPELLE LA GRANDE | page 5  |
| DENAIN             | page 5  |
| DUNKERQUE          | page 6  |
| FOURMIES           | page 6  |
| GRANDE SYNTHÉ      | page 6  |
| LILLE              | page 6  |
| MARCQ EN BARŒUL    | page 7  |
| MAUBEUGE           | page 7  |
| PROVILLE           | page 7  |
| RAISMES            | page 8  |
| ROUBAIX            | page 8  |
| ST AMAND-LES-EAUX  | page 8  |
| ST POL-SUR-MER     | page 8  |
| VALENCIENNES       | page 8  |
| VILLENEUVE D'ASCQ  | page 8  |
| WATTIGNIES         | page 11 |
| WATTRELOS          | page 11 |

## DANS LE PAS-DE-CALAIS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ANZIN ST AUBIN        | page 29 |
| ARQUES                | page 29 |
| ARRAS                 | page 29 |
| AUDRUICQ              | page 29 |
| CALAIS                | page 29 |
| GRENAY                | page 30 |
| HELFAUT               | page 30 |
| HENIN BEAUMONT        | page 30 |
| LAVENTIE              | page 30 |
| OUTREAU               | page 30 |
| PERNES                | page 30 |
| RUISSEAUVILLE         | page 31 |
| SAINS EN GOHELLE      | page 31 |
| ST LAURENT BLANGY     | page 31 |
| ST-OMER               | page 31 |
| TILLOY LES MOFFLAINES | page 31 |
| WAVRANS SUR TERNOISE  | page 31 |
| WIMEREUX              | page 31 |

## LES VILLAGES DES SCIENCES

|             |         |
|-------------|---------|
| DUNKERQUE   | page 12 |
| LILLE       | page 14 |
| WATTRELOS   | page 18 |
| LENS-LIÉVIN | page 32 |

## OPÉRATION D'ENVERGURE

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| VILLENEUVE D'ASCQ - SCIENCOPARK | page 20 |
|---------------------------------|---------|

# 16<sup>e</sup> FÊTE DE LA SCIENCE DANS LE NORD

4  
5

## BEUVRAGES

### ► Découverte de l'énergie

Ecole Primaire Paul Langevin

17 rue Gustave Michel

Primaire et Collège

Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : sandrinelasson@yahoo.fr

03 27 46 69 28

Lundi au vendredi de 9h à 12h et  
de 14h à 16h, mercredi de 9h à 12h

### ► Développement durable

Ecole Primaire Jules Ferry

18 rue Georges Mortuaire

Primaire et Collège

Exposition

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : sandrinelasson@yahoo.fr

03 27 46 69 28

lundi au vendredi de 9h à 12h et de  
14 h à 16h, mercredi de 9h à 12h

### ► Expérimentation

Collège Paul Eluard

60 rue Emile Zola

Primaire, Collège et Lycée

Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : sandrinelasson@yahoo.fr

03 27 46 69 28

Lundi au vendredi de 9h à 12h et de  
13h30 à 16h30, mercredi et samedi  
de 9h à 12h

## BOUSIES

### ► La symbiose fleur-abeille

Musée des Evolutions

21 rue René Ruelle

Tout public

Exposition

lundi au dimanche de 14h à 17h30

## CAMBRAI

### ► La santé vient en mangeant et en bougeant

Ecole Saint Bernard

5 rue de Roubaix

**SCOL** Maternelle et Primaire

**A/RES** Atelier - animation

Contact : Sylvie Debliqui

saintbernard.cambrai@free.fr

03 27 81 23 63

Lundi, mardi, jeudi et vendredi  
de 8h30 à 16h45, samedi de 8h30  
à 12h

## CAPPELLE LA GRANDE

### ► A la découverte du ciel et de ses mystères

Palais de l'Univers

rue du Planétarium

Tout public,

à partir de 6 ans

Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : info@palais-univers.org

03 28 60 14 51

Lundi au vendredi de 9h à 12h  
et de 14h à 17h, samedi de 9h30  
à 12h et de 14h à 17h, dimanche  
de 14h à 17h

## CAPPELLE LA GRANDE

### ► Voyage en microbie : l'épopée de Louis Pasteur

Palais de l'Univers

rue du Planétarium

Primaire

Spectacle vivant

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : info@palais-univers.org

03 28 60 14 51

Lundi à 10h30 et à 14h30

## DENAIN

### ► Le vol d'Icare

Collège Villars

rue Emile Zola

Primaire et Collège

Jeu - Concours

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : Régis Leclercq

ce.0590062X@ac-lille.fr

03 27 21 41 00

Grand public : vendredi de 13h30  
à 16h30

Scolaires : de 9h à 12h et de  
13h30 à 16h30





-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

## DENAIN

📍 **Le vol d'Icare niveau école**  
Collège Villars, rue Emile Zola  
Primaire

**SCOL** Atelier - animation  
**A/RES** Réservation obligatoire  
Contact : Régis Leclercq  
ce.0590062X@ac-lille.fr  
03 27 21 41 00  
Mardi 25 septembre au  
vendredi 12 octobre de 9h à 12h,  
sauf week-end

## DUNKERQUE

📍 **L'ours polaire et  
le réchauffement climatique**  
Parc Zoologique  
Communauté Urbaine Dunkerque  
Pertuis de la Marine

Tout public  
Atelier - animation

📍 **Pôle Nord - Pôle Sud :  
les scientifiques en alerte**  
Palais de l'Univers  
Communauté Urbaine de Dunkerque  
Pertuis de la Marine

**SCOL** Tout public, à partir de 6 ans  
**A/RES** Exposition  
Contact : info@palais-univers.org  
03 28 60 14 51  
lundi au jeudi de 9h30 à 12h  
et de 14h à 17h

📍 **Valentina, bien au dessus  
des nuages...**  
Palais de l'Univers  
Espace Culture La Piscine  
rue du Gouvernement

**SCOL** Tout public, à partir  
**A/RES** de 11 ans  
03 28 23 70 69  
Spectacle vivant  
Jeudi à 20h30

-

## DUNKERQUE

📍 **Visite du labo de  
PhysicoChimie de  
l'atmosphère**  
Université du Littoral  
Tout public, à partir de 15 ans  
Portes ouvertes de labos  
**SCOL** Réservation obligatoire  
**A/RES** pour le grand public  
Contact : info@palais-univers.org  
03 28 60 14 51  
Lundi de 14h à 18h

📍 **Comment les ondes  
interrogent les molécules ?**  
Université du Littoral

Tout public, à partir de 15 ans  
**SCOL** Conférence itinérante  
**A/RES** Réservation obligatoire  
Contact : info@palais-univers.org  
03 28 60 14 51  
Lundi au jeudi de 9h à 12h  
et de 14h à 18h

📍 **Lasers et hologrammes :  
de Star Wars à la réalité**  
Université du Littoral  
Tout public, à partir de 11 ans  
Conférence itinérante  
**SCOL** Réservation obligatoire  
**A/RES** pour les scolaires  
Contact : info@palais-univers.org  
03 28 60 14 51  
Lundi de 8h à 12h, mardi au jeudi  
de 8h à 12h et de 14h à 18h

➔ **VOIR AUSSI "VILLAGE  
DES SCIENCES DE  
DUNKERQUE" PAGE 12-13**

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

## FOURMIES

📍 **Environnement et Santé**  
MJC  
17-19 rue des Rouets

**SCOL** Maternelle et Primaire  
**A/RES** Atelier - animation  
Lundi au dimanche de 17h à 18h,  
sauf mercredi de 13h30 à 17h

-

## GRANDE SYNTHÉ

**Electricité qu'y a-t-il  
derrière la prise ?**  
Mairie de Grande Synthé  
MJC  
14 place du marché  
Tout public  
Exposition  
**SCOL** Réservation obligatoire  
**A/RES** pour les scolaires  
Contact : Karine Lorkowski,  
k.lorkowski@ville-grande-synthe.fr  
03 28 23 65 50  
Samedi 6 et du lundi 8 au  
dimanche 14 de 14h à 18h

## LILLE

Fédération du Nord  
de la Libre Pensée  
Auberge de Jeunesse  
12 rue Malpart  
Tout public

📍 **Experts contre experts,  
risques et catastrophes**  
Exposition  
Lundi au dimanche de 8h30 à 12h  
et de 15h à 19h

📍 **Actualité des grippes  
animales et humaines**  
Conférence - Débat  
Vendredi à 19h

📍 **Approche positive et  
respectueuse de la sexualité**  
CHRU de Lille,  
Hôpital Jeanne de Flandre  
avenue Eugène Avinée  
Collège, Lycée

**SCOL** Atelier - animation  
**A/RES** Réservation obligatoire  
Contact : Benoît Cousyn  
b-cousyn@chru-lille.fr  
03 20 44 59 62  
Jeudi de 9h à 11h45  
et de 14h à 16h45

📍 **Bébé fragile -  
ne pas secouer !**  
CHRU de Lille,  
Hôpital Jeanne de Flandre  
Hall Maternité  
avenue Eugène Avinée  
**SCOL** Primaire, Collège,  
**A/RES** Lycée et Etudiant  
Atelier - animation  
Mardi de 10h à 16h

-

## LILLE

### Les techniques de pointe de la chirurgie

CHRU de Lille

Hôpital Roger Salengro

rue du Professeur Emile Laine  
Lycée et Etudiants

**SCOL** Atelier - animation

**A/RES** Réservation obligatoire

Contact : a-stanek@chru-lille.fr  
03 20 44 62 28

(Secrétariat de direction Salengro)

Samedi de 9h à 16h

### Les virus

CHRU de Lille

Pavillon Boulanger (Hôpital Calmette)

avenue Jules Leclercq  
Lycée et Etudiants

**SCOL** Portes ouvertes de labos

**A/RES** Réservation obligatoire

Contact : a-stanek@chru-lille.fr  
03 20 44 69 30

Mercredi de 10h à 12h

et de 14h30 à 17h

### Ces anticorps qui nous protègent ou nous attaquent

CHRU de Lille

Hôpital Claude Huriez

rue Michel Polonovski

Lycée et Etudiant

Conférence - Débat

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : Edith Doublet

a-stanek@chru-lille.fr

06 71 85 66 55

Mardi à 14h

### Découverte de l'infiniment petit

Ecole Bracke Desrousseaux

CHRU de Lille

Boulevard du Professeur

Jules Leclercq

Primaire

**SCOL** Conférence - Débat

**A/RES** Réservation obligatoire

Contact : edith.doublet@free.fr

06 71 85 66 55

Mardi à 14h

## LILLE

### Crise de voix

Année Mondiale de la Physique  
en Nord-Pas de Calais

Théâtre Le Prato

6 allée de la Filature

**SCOL** Tout public, à partir de 6 ans

**A/RES** Spectacle vivant

Samedi à 20h30

### L'air dans tous ses états

Association pour la prévention  
de la pollution atmosphérique

entrée du Parc Zoologique de Lille

avenue Mathias Delobel

Tout public, à partir de 11 ans

Parcours - Ballade

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** Contact : Amyeric Blanchet

postmaster@appanpc.fr

03 20 31 71 57

Mercredi de 14h30 à 16h

### Faculté Libre des Sciences et Technologies

41 rue du Port

Contact : lucie.proeschel@icl-lille.fr

03 28 38 48 30

### L'Odyssée de la Science

Primaire et Collège

Jeu - Concours

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** Lundi, mardi, jeudi et vendredi

de 9h à 12h et de 14h à 17h,

samedi de 9h à 12h

### Les sciences en question

Lycée

Jeu - Concours

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** Mercredi de 9h30 à 12h

### La classification animale

Musée d'Histoire naturelle

19 rue de Bruxelles

Primaire, Collège et Lycée

Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Contact : Michèle Olivier

molivier@mairie-lille.fr

03 28 55 30 88

Lundi, mercredi, jeudi et vendredi

de 9h à 12h et de 14h à 17h

➔ VOIR AUSSI "VILLAGE  
DES SCIENCES DE LILLE"  
PAGE 14-16

## MARCO EN BARÆUL

### Automates

Inspection de l'Education Nationale

Lycée Automobile Mongy

rue de la Briquetterie

**SCOL** Primaire

**A/RES** Jeu - Concours

Contact :

jean-jacques.calmelet@ac-lille.fr

03 28 33 77 60

Grand public : mercredi de 8h30 à

11h30, vendredi de 16h à 20h

Scolaires : lundi, mardi, jeudi

et vendredi de 9h à 12h

et de 13h30 à 17h

## MAUBEUGE

### IUT Mesures Physiques

ZI du Champ de l'Abbesse

Contact

eric.langlet@univ-valenciennes.fr

03 27 53 17 70

### Mesures

Tout public, à partir de 6 ans

Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Grand public :

samedi de 9h à 12h et de 14h à 16h

Scolaires : lundi de 13h30 à 17h,

mardi au vendredi de 9h à 12h et

de 13h30 à 17h, samedi de

9h à 12h

### Astronomie et espace

Tout public

Conférence - Débat

Réservation obligatoire

Vendredi à 18h30 et à 20h

## PROVILLE

### L'informatique : instrument de la science

Mairie de Proviville

Ecole Charles de Gaulle

1 rue des Saules

**SCOL** Tout public, à partir de 6 ans

**A/RES** Atelier - animation

Contact

Jean-Luc.Valein@univ-valenciennes.fr

Samedi de 9h à 12h





## ARISMES

❑ Sciences et technologie en maternelle

Ecole Sainte Famille  
4 rue Leprêtre

Maternelle

**SCOL A/RES** Exposition

Réservation obligatoire

Contact : fannysenez@hotmail.com

03 27 36 76 20

Samedi de 8h à 12h

## ROUBAIX

❑ Comment percevoir ce que notre œil ne peut voir ?

Lycée privé Saint Martin  
54 rue de Lille

**SCOL A/RES** Collège

Atelier - animation

Judi de 9h à 12h et de

13h30 à 16h30

## ST AMAND LES EAUX

Lycée Ernest Couteaux

37 rue du Collège

Contact :

christine.demarson-simon@laposte.net

03 27 27 86 87

❑ Expériences de sciences autour de l'eau

**SCOL A/RES** Atelier - animation

Réservation obligatoire

Judi de 13h15 à 16h15,

vendredi de 8h45 à 11h45 et de

13h15 à 16h15,

samedi de 8h45 à 11h45

❑ La biodiversité, notre nature pour demain

Collège et Lycée

**SCOL A/RES** Exposition

Réservation obligatoire

Lundi et mardi de 9h à 12h et de

13h30 à 16h30, mercredi et jeudi de 9h à 12h

## ST POL SUR MER

❑ Evolution des instruments de mesure au collège

Collège Robespierre

rue Maurice Thorez

**SCOL A/RES** Primaire et Collège

Exposition

Lundi au vendredi de 9h à 12h

et de 14h à 17h

## VALENCIENNES

❑ A la découverte de la Technologie

IUT GEII Bâtiment Mabuse

Le Mont Houy (Campus Aulnoy)

**SCOL A/RES** Lycée

Atelier - animation

Lundi au vendredi de 9h à 12h

et de 14h à 17h

Lycée de l'Escaut

1 avenue de Saint Amand

03 27 22 11 11

**SCOL A/RES**

❑ Calcul à baguette en Chine ancienne

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

❑ L'azote liquide

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

❑ La fusée à eau

Lycée de l'Escaut

1 avenue de Saint Amand

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

❑ La lévitation, le transfert de l'information

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

❑ Lumière et couleurs

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

❑ Matière dans tous ses états

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

❑ Pression et température

Tout public, à partir de 11 ans

Atelier - animation

heures à déterminer

## VALENCIENNES

❑ L'eau dans tous ses états

Lycée Wallon

14 place de la république

**SCOL A/RES** Primaire

Atelier - animation

heures à déterminer

## VILLENEUVE D'ASCO

❑ Je suis un voyageur solitaire

Année Mondiale de la Physique

en Nord Pas de Calais

Espace Culture - USTL

Cité Scientifique

Tout public, à partir de 6 ans

Spectacle vivant

**SCOL A/RES** Réservation obligatoire

pour le grand public

Contact :

francoise.pointard@univ-lille1.fr

ustl-cult@univ-lille.fr

Mercredi à 19h

❑ La biologie à la faculté des sciences de Lille

Espace Culture - USTL

Cité scientifique

**SCOL A/RES** Tout public, à partir

de 15 ans

Exposition

Contact :

antoine.matrion@freesbee.fr

03 20 43 69 09

Lundi 8 au vendredi 26 octobre

de 9h à 18h, vendredi 9h à 13h30





## VILLENEUVE D'ASCO

Maison des Sciences  
de l'Homme du

Nord-Pas-de-Calais  
Université de Lille 3

Maison de la Recherche  
3 rue du barreau

### ❏ Langage et ordinateurs

Tout public

Atelier - animation

Samedi de 9h à 12h

et de 14h à 17h

### ❏ Langage et écritures

Tout public

Atelier - animation

Samedi de 9h à 12h

et de 14h à 17h

### ❏ Le bateau de Douvres

Tout public

Conférence - Débat

vendredi et samedi de 9h à 12h

et de 14h à 17h

### ❏ Les Journées de l'Astronomie

Club Astronomique de  
la Région Lilloise

Ferme du Héron

Chemin de la Ferme Lenglet

Tout public

Atelier - animation

Samedi de 14h à 23h55,

dimanche de 10h à 20h

### ❏ Sciences en fête

Collège Molière

1 avenue de Paris

Primaire

SCOL Atelier - animation

A/RÉS Réservation obligatoire

Contact : Emmanuel Boudriaux

e.boudriaux@laposte.net

03 20 23 16 53

Samedi 9h à 12h

## VILLENEUVE D'ASCO

❏ Spectromètre de masse  
FT-MS et protéomique

CNRS

Université des Sciences et  
Technologies de Lille / Bâtiment C4

Tout public

SCOL Portes ouvertes de labos

A/RÉS Réservation obligatoire

Contact : Helene.Pierron@univ-lille.fr

03 20 43 49 78

Lundi au vendredi de 10h à 12h

et de 14h à 16h

### ❏ Visite de laboratoires de l'ENSCL

ENSCL

Cité scientifique / Bâtiment C7

Lycée

Rencontre entre jeunes et

Chercheurs

SCOL Réservation obligatoire

A/RÉS pour les scolaires

Contact : adrien.iled@pop.ensc-lille.fr

03 20 33 62 75

Mardi de 9h à 12h et de 14h à 17h

### Forum départemental des Sciences

1 place de l'Hôtel de Ville

Contact : 03 20 19 36 36

SCOL

A/RÉS

### ❏ Exposition Toujours plus loin – le 50<sup>ème</sup> anniversaire de Spoutnik

Tout public, à partir de 6 ans

Exposition

Mardi au vendredi de 10h à 17h30,

samedi et dimanche de 14h30

à 18h30

### ❏ Mange, respire, circule et élimine

Scienceinfuse – UCL

Collège

Atelier - animation

Réservation obligatoire

Mardi de 10h30 à 12h

et de 14h à 15h30

### ❏ Piles étonnantes

Scienceinfuse – UCL

Collège

Atelier - animation

Mardi de 10h30 à 12h

et de 14h à 15h30

SCOL  
A/RÉS

### Projections de films documentaires Forum départemental des Sciences

### ❏ "Espace et décryptage : images de science"

Tout public, à partir de 6 ans

Mardi à 10h et à 17h30,

vendredi à 10h et à 17h30

### ❏ Les derniers rois de Thulé

Tout public, à partir de 6 ans

Mardi à 10h

Réservation obligatoire  
pour les scolaires

### ❏ Pourquoi pas l'Antarctique ?

Tout public, à partir de 6 ans

Film / Conférence

Mardi à 14h

Réservation obligatoire  
pour les scolaires

### ❏ Salut au Grand Sud

Tout public, à partir de 6 ans

Film / Conférence

Mardi à 19h

### ❏ Le relief de l'invisible

Tout public, à partir de 6 ans

Mercredi à 10h

### ❏ Nanouk, l'Esquimau

Tout public, à partir de 6 ans

Mercredi à 15h30

### ❏ Coup de chaud sur l'Arctique

Tout public, à partir de 6 ans

Jeudi à 10h

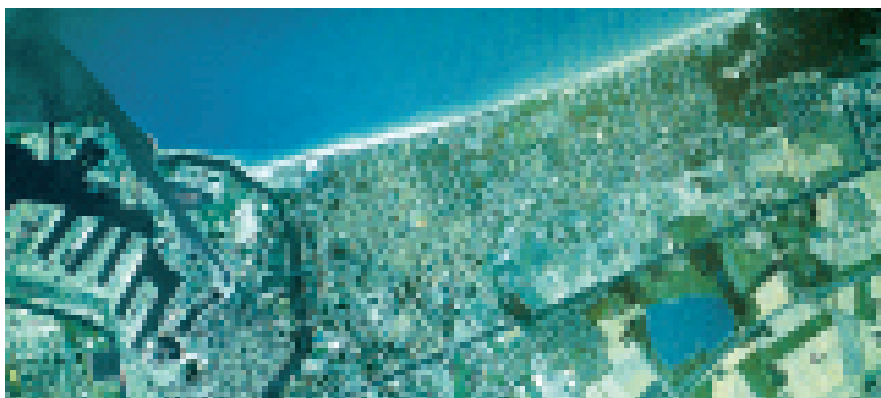
Réservation obligatoire  
pour les scolaires







# VILLAGE DES SCIENCES DE DUNKERQUE



## HÔTEL COMMUNAUTAIRE

---

Pertuis de la Marine

---

Information / Réservation

---

Palais de l'Univers 03 28 60 14 51

---

[info@palais-univers.org](mailto:info@palais-univers.org)

---

Vendredi et samedi de 9h à 12h et de 14h à 17h

---

Dimanche de 14h à 17h

---

Réservation obligatoire pour les groupes

► **A la conquête de l'espace et de l'Antarctique**

Radio Club Cappellois  
Tout public  
Exposition

► **Cycle du carbone et son implication climatique**

Lycée de l'Europe  
Tout public  
Exposition

► **Découvrir l'astronomie et la conquête spatiale**

Club d'Astronomie de Dunkerque  
Tout public  
Exposition

► **Du fil à couper le beurre au fil chaud**

Club Modéliste Dunkerquois  
Tout public, à partir de 11 ans  
Sciences de l'ingénieur

► **Evolution des instruments de repérage en mer**

Collège Maxence Van Der Meersch  
Tout public  
Atelier - animation

► **Evolution des SVT durant les 50 dernières années**

Lycée Jean Bart  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **L'Homme et l'évolution du climat**

Lycée du Noordover  
Tout public  
Atelier - animation

► **La matière : l'eau**

Classes Scientifiques  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Les logiciels libres pour les sciences**

DKLIBRE/CLX  
Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

► **Les nouvelles technologies énergétiques**

IUT Génie Thermique et Energie  
Tout public  
Exposition

► **Les robots d'aujourd'hui et de demain**

Jeunes Science Nord  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Magiphy et ses ambassadeurs à l'Europe II**

Association Magiphy  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Pôle Nord - Pôle Sud : les scientifiques en alerte**

Palais de l'Univers  
Tout public, à partir de 6 ans  
Exposition  
Egalement pour les scolaires, sur réservation, du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 14h à 17h

► **Transformation de la réalité**

Maison Régionale X2000  
Flandres-Littoral  
Tout public  
Atelier - animation

► **Un robot gourmand**

Lycée Jean Bart  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **Voir la chimie en couleur**

Université du Littoral  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **Mesure de l'ozone par faisceau laser**

Université du Littoral  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **Pôle et polluants**

Université du Littoral  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **Les polluants, ça se mesure !**

Université du Littoral  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **Les mystères du froid**

Université du Littoral  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

► **L'eau : une molécule polaire**

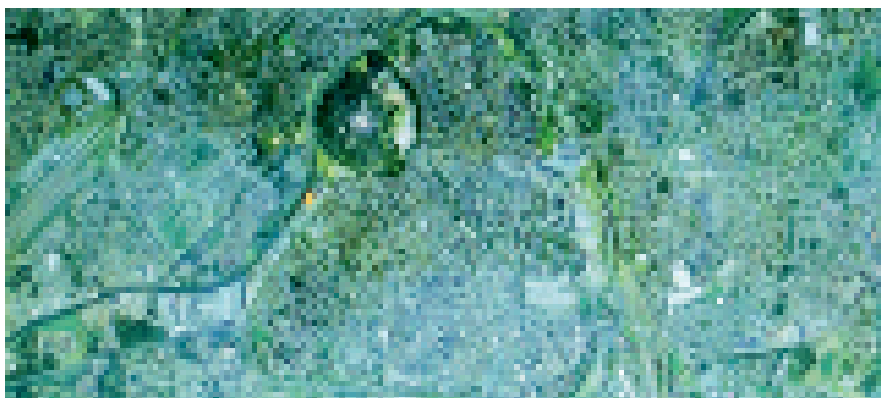
Université du Littoral  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Comme un aimant**

Musée Portuaire de Dunkerque  
Primaire, Collège, Lycée et Etudiants  
Atelier - animation



# VILLAGE DES SCIENCES DE LILLE



## PRÉFECTURE DE RÉGION

---

Place de la République, 59000 LILLE

---

Informations : Forum départemental des Sciences 03 20 19 36 36

---

Vendredi et samedi de 9h à 18h

---

Dimanche de 10h à 18h

► **Magiphy et ses ambassadeurs à l'Europe I**

Association Magiphy  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Les métiers scientifiques**

CRJ  
Tout public  
Présentation

► **La lavande**

Forum départemental des Sciences  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Spoutnik**

Forum départemental des Sciences  
Tout public, à partir de 6 ans  
Exposition

► **Animation scientifique et technique**

Les Petits Débrouillards  
Nord-Pas de Calais  
Tout public, à partir de 7 ans  
Atelier - animation

► **Déserts de sable et de glace**

Laboratoire d'Optique  
Atmosphérique  
Tout public, à partir de 6 ans  
Exposition

► **Instruments d'observation du Laboratoire d'Optique Atmosphérique**

Laboratoire d'Optique  
Atmosphérique  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Handiquad**

Ecole Centrale de Lille  
Tout public  
Démonstration de prototype

► **Le monde des microbes**

Institut Pasteur de Lille  
Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

► **Les macrophages : prédateurs de bactéries**

Institut Pasteur de Lille  
Tout public  
Atelier - animation  
Vendredi de 10h à 12h et de 14h à 17h

► **Cartographie de la banquise**

Par Yves Egels, Ingénieur géographe de l'IGN  
Forum départemental des Sciences  
Tout public, à partir de 6 ans  
Conférence  
Samedi à 10h30 et à 15h30

► **Evolution du climat de la terre**

par Frédéric Parole, Directeur adjoint du LOA  
Laboratoire d'Optique Atmosphérique  
Tout public, à partir de 11 ans  
Conférence  
Dimanche à 14h30

► **La chirurgie assistée par ordinateur**

par le Docteur François Gougeon, Chirurgien  
CHRU de Lille  
Lycéens, étudiants  
Conférence  
Vendredi à 9h

► **La chirurgie de reconstruction des membres**

par le Professeur Christophe Chantelot, Chirurgien  
CHRU de Lille  
Lycéens, étudiants  
Conférence  
Dimanche à 10h30

**Projections de films documentaires Forum départemental des Sciences**

► **"Espace" et "Décryptage images de science"**

Tout public, à partir de 6 ans  
Vendredi de 9h à 18h

► **Les derniers rois de Thulé**

Tout public, à partir de 6 ans  
Vendredi à 10h30

► **Pourquoi pas l'Antarctique**

Tout public, à partir de 6 ans  
Vendredi à 14h

► **Le relief de l'invisible**

Tout public, à partir de 6 ans

Samedi de 9h à 18h

► **Coup de chaud sur l'Arctique**

Tout public, à partir de 6 ans  
Samedi à 10h

► **Les 4 du Groënland**

Tout public, à partir de 6 ans  
Samedi à 14h

► **Films autour du thème de l'Année Polaire**

Tout public, à partir de 6 ans  
Dimanche de 10h à 18h

► **Nanouk, l'esquimau**

Tout public, à partir de 6 ans  
Dimanche à 16h





## VILLAGE DES SCIENCES DE LILLE

### Co-évolution Hôtes / Parasites

Institut Pasteur de Lille  
Tout public, à partir de 15 ans  
Atelier - animation  
Samedi de 10h à 12h et de 14h à 17h

### L'ADN : Clé des maladies humaines ?

Institut Pasteur de Lille  
Tout public  
Atelier - animation  
Dimanche de 10h à 12h et de 14h à 16h

### Les satellites météo

Météo France  
Tout public  
Exposition

### Les textiles techniques

ENSAIT  
Tout public  
Présentation

### Mesures et surveillance de la qualité de l'air

Atmo Nord-Pas de Calais  
Tout public  
Atelier - animation

### Modèles réduits de fusées

ALCEMS-Fusées  
Tout public  
Atelier - animation

### PhysiFolies et Europe

Année mondiale de la physique en Nord-Pas de Calais  
Tout public à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### Physique de l'Extrême

Expérimentarium / Université Libre de Bruxelles  
Tout public  
Exposition

### Le rayonnement IR et l'effet de serre

Université Libre de Bruxelles  
Tout public  
Atelier - animation

### Qualité de l'air et changement climatique

APPA  
Tout public, à partir de 15 ans  
Atelier - animation

### Voiliers solaires

U3P (Union pour la Promotion de la Propulsion Photonique)  
Tout public  
Exposition

### Science et médecine d'hier

Musée Hospitalier Régional  
Tout public, à partir de 6 ans  
Exposition

### Les textiles innovants

par Xavier Flambard,  
Directeur de l'ENSAIT  
ENSAIT  
Tout public  
Conférence  
Vendredi à 15h15

### Les textiles communicants

par le Professeur Vladan Koncar  
ENSAIT  
Tout public  
Conférence  
Vendredi à 16h15

### Les textiles de balistique

par François Boussu,  
Maître de conférence  
ENSAIT  
Tout public  
Conférence  
Vendredi à 13h

**Et aussi dans le cadre du village des sciences de Lille, en face de la Préfecture,**

### Atelier Couleur

Scolaires, à partir de 7 ans  
Atelier - animation  
Vendredi à 10h, 13h30 et 15h45 (durée 2h)  
Réservation obligatoire

### Cosmos, une histoire des représentations de l'Univers

Palais des Beaux-Arts  
Tout public, à partir de 15 ans  
Exposition

### La conservation préventive

Palais des Beaux-Arts  
Tout public, à partir de 11 ans  
Visite guidée  
Samedi à 14h15,  
dimanche à 10h30 et à 14h15

### Quelques maîtres anonymes dans

### les anciens Pays Bas

Palais des Beaux-Arts de Lille  
Tout public, à partir de 11 ans  
Visites guidées  
Samedi à 15h15,  
dimanche à 16h15



# VILLAGE DES SCIENCES DE WATTRELOS



## LYCÉE EMILE ZOLA

---

211 boulevard Léon Blum, 59150 WATTRELOS

---

Informations et réservation : 03 20 75 85 86 (Office de Tourisme)

---

Lundi de 14h à 18h,

---

Du mardi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h

---

Réservation obligatoire pour les scolaires et le grand public

VILLAGE  
DES SCIENCES  
DE WATTRELOS



—

**▶ Vie de chercheur**

Caisse des Ecoles de Wattrelos  
Tout public, à partir de 11 ans  
Conférence - débat

—

**Rosalind Franklin ou la véritable histoire de la découverte de l'ADN**

Bibliothèque de Wattrelos  
Tout public, à partir de 11 ans  
Film documentaire

1

**► Santé, environnement et sciences**

Point Information Jeunesse  
Collège et Lycée  
Atelier - animation  
lundi au vendredi de 9h à 12h et  
de 14h à 17h

1

## Mathématiques dans la vie quotidienne

Caisse des Ecoles de Wattrelos  
Tout public, à partir de 11 ans  
Exposition

1

## Boules et bulles

Cité des Géométries  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

—

**Astronomie Amateur**

Association AstroAmat  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

1

**Maths en jeux**

Cité Scolaire Emile Zola  
Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

# **O P É R A T I O N D'ENVERGURE SCIENCESOPARK**

**Parc Scientifique de la Haute Borne**

**59650 VILLENEUVE D'ASCQ**

**[www.sciencesopark.fr](http://www.sciencesopark.fr)**

Informations et réservation : [marie-agnes.enard@inria.fr](mailto:marie-agnes.enard@inria.fr)

03 59 57 78 33

Organisateurs : INRIA Futurs, IRCICA, Université de Lille 1,

CNRS, SAEM de la Haute Borne



### ► **Accidentologie et protection de la tête**

CNRS / LAMIH

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Apprendre partout et tout le temps**

Université de Lille 1

Tout public, à partir de 3 ans  
Documentaire

### ► **Cap ou pas cap ?**

INRIA / IRCICA

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Club "A vos Marcq"**

CNRS / Association "A vos Marcq"

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **D'autres yeux pour voir l'invisible**

La physique itinérante

Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

### ► **Des graines, des plantes... et des aliments !**

Pôle Nutrition Santé et Longévité

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Direction du regard et coopération homme-machine**

CNRS/LAMIH

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Informatique, transats et vidéos**

INRIA

Tout public, à partir de 3 ans  
Documentaire

### ► **Jouez avec les génomes**

INRIA

Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### ► **Kiosque)i(nterstices**

INRIA

Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### ► **L'acrobot**

INRIA

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **L'infini dans mon chou-fleur**

INRIA

Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### ► **La ville du futur**

INRIA / Pôle Industrie du Commerce

Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

### ► **Le chirurgien virtuel**

INRIA / IRCICA

Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### ► **Le parcours du médicament**

Université de Lille 2 / Chimie itinérante, Université de Lille 1

Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### ► **Le peintre de demain**

INRIA / IRCICA

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Le robot équilibriste**

INRIA

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Les circuits imprimés s'exposent**

INRIA / Visionor

Tout public, à partir de 3 ans  
Exposition

### ► **Les dessous de la fibre**

IRCICA / PhLAM

Tout public, à partir de 6 ans  
Atelier - animation

### ► **Les lasers sont partout**

CERLA

Tout public, à partir de 11 ans  
Atelier - animation

### ► **Les matériaux du développement durable**

Pôle MAUD

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Poussières d'étoiles**

Laboratoire de Structure et

Propriétés de l'Etat Solide,

Université de Lille 1 / CNRS

Tout public, à partir de 3 ans  
Exposition

### ► **Surveillons les polluants dans l'air !**

CNRS / PC2A, Université de Lille 1

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

### ► **Venez faire l'oe avec l'Inserm**

Inserm

Tout public, à partir de 3 ans  
Atelier - animation

# 16<sup>e</sup> FÊTE DE LA SCIENCE DANS LE PAS-DE-CALAIS

28  
29

## ANZIN ST RUBIN

❑ Espace et space

Collège Louez Dieu  
chemin des Filatiers

**SCOL** Primaire et Collège  
**A/RES** Exposition

Contact : Frédéric Houssin  
03 21 50 71 00

Vendredi de 9h à 17h,  
samedi (à confirmer)

## ARQUES

❑ Maroscopie

Collège Pierre Mendès France  
3 rue Jules Guesde

**SCOL** Tout public, à partir de 6 ans  
**A/RES** Atelier - animation

Grand public : lundi à vendredi  
de 17h à 18h, samedi de 9h à 12h  
Scolaires : lundi de 14h à 16h,  
mardi au vendredi de 9h à 11h et  
de 14h à 16h, samedi de 9h à 11h

## ARRAS

❑ La science au service  
de l'art

Musée des Beaux Arts d'Arras  
Abbaye Saint Vaast  
22 rue Paul Doumer

Tout public  
Parcours

Contact : Sylvie Lantelme  
03 21 71 25 05

Samedi et dimanche de 9h30 à 12h  
et de 14h à 17h30

❑ Le climat

Cité Nature  
25 boulevard Schuman

**SCOL** Tout public  
**A/RES** Exposition

Réservation obligatoire  
pour les scolaires

Contact :  
mail@citenature.com  
03 21 21 59 59  
Samedi et dimanche 14h à 18h

## AUDRUICQ

❑ De l'infiniment petit à  
l'infiniment grand !

Collège du Brédénarde  
rue Edmond Dupont

Tout public, à partir de 6 ans  
Réservation obligatoire

Atelier - animation

Contact : Bernard Herbin  
03 21 35 30 49

Lundi au dimanche de 9h à 12h  
et de 13h30 à 17h

## CALAIS

❑ Les outils de la Science au  
service de notre Terre

Lycée HQE Léonard de Vinci  
avenue Pasteur Martin Luther King

Tout public, à partir de 6 ans  
Sciences de l'ingénieur

Vendredi de 14h à 17h,  
samedi de 9h à 12h





## GRENAY

### ☐ La science à la portée de tous

Collège Langevin Wallon  
Place Jean Jaurès

**SCOL** Primaire et Collège  
**A/RES** Réservation obligatoire  
Atelier - animation  
Contact : Didier Riez  
ce.0622424y@ac-lille.fr  
03 21 29 18 71  
jeudi et vendredi de 9h à 12h  
et de 14h à 17h

## HELFAUT

### ☐ Sputnik et les médias

La Coupole  
rue du Mont à Car

Contact : Bruno Decriem  
pedagogique@lacoupole.com  
03 21 12 27 30

**SCOL** Tout public, à partir de 6 ans  
**A/RES** Réservation obligatoire  
pour les scolaires  
Atelier - animation  
03 21 12 27 30  
Grand public : lundi au vendredi  
de 9h à 18h  
Scolaires : lundi, mardi, jeudi  
et vendredi de 9h à 18h

### ☐ Sputnik et les médias

Tout public  
Exposition  
Lundi au dimanche de 9h à 18h

## HENIN BEAUMONT

### ☐ Le grand labo

Lycée Professionnel Henri Senez  
boulevard Darchicourt

**SCOL** Primaire et Collège  
**A/RES** Atelier - animation  
lundi de 14h à 17h, mardi,  
jeudi et vendredi de 9h à 12h  
et de 14h à 17h

## LAUENTIE

### ☐ Expériences à vivre

Collège du Pays de l'Alloeu  
avenue Henri Puchois

**SCOL** Primaire  
**A/RES** Réservation obligatoire  
pour les scolaires  
Atelier - animation  
Contact : Michèle Parcq  
ce.0622427b@ac-lille.fr  
03 21 27 70 03  
Vendredi de 9h à 12h et de  
13h30 à 16h

## OUTREAU

### ☐ Liaison Collège/Ecoles primaires

Inspection 1<sup>er</sup> degré St Etienne  
au Mont

Collège Albert Camus  
rue du Président Kennedy

**SCOL** Primaire et Collège  
**A/RES** Atelier - animation  
jeudi et vendredi de 8h30 à 11h15  
et de 14h à 16h15

## PERNES

### ☐ Des arbres aux nouvelles technologies, tous cycles

Inspection de Circonscription,  
Ecole Maternelle Le Forestel  
100 rue de l'Eglise

**SCOL** Maternelle  
**A/RES** Réservation obligatoire  
Atelier - animation  
Contact : Geneviève Petit  
gene.petit@wanadoo.fr  
03 21 04 73 27  
Lundi au vendredi de 9h à 12h  
et de 14h à 16h30

### ☐ Les nouvelles technologies au secours de la Terre

Inspection de Circonscription,  
Ecole Élémentaire Marcel Dollet  
chemin du Forestel

**SCOL** Primaire et Collège  
**A/RES** Réservation obligatoire  
Atelier - animation  
Contact : Michel PÂQUES  
isabelle.petermann@wanadoo.fr  
03 21 04 71 49  
lundi au samedi de 8h45 à 12h30  
et de 13h30 à 17h, sauf mercredi  
de 9h à 12h et de 13h30 à 17h

## RUISSEAUVILLE

📍 Visite commentée de notre éco – construction

Association A Petits PAS  
16 rue de Canlers

Tout public, à partir de 11 ans

Visite d'entreprises

Grand public : samedi de 10h à 12h

Scolaires : jeudi de 14h à 18h

## SAINS EN GOHELLE

📍 Science de l'atmosphère, pour nous, citoyens de la Terre

Collège Jean Rostand  
12 boulevard des Sports

Tout public, à partir de 6 ans

Réservation obligatoire

Atelier - animation

Jeudi et vendredi de 9h à 12h

et de 14h à 16h30

## ST LAURENT BLANGY

Association d'Animations Scientifiques

Espace Léo Lagrange  
place Des Cévennes (Accès piéton)

Contact : Géry Vare  
association.aas@gmail.com  
03 21 07 99 44

📍 Dernières nouvelles d'Internet

**SCOL** Tout public, à partir  
**A/RES** de 11 ans

Réservation obligatoire

pour les scolaires

Exposition

Grand public : mercredi et

samedi de 14h à 17h,

vendredi de 18h à 20h

Scolaires : mardi, jeudi et

vendredi de 9h à 12h et de 14h

à 17h, mercredi de 9h à 12h

📍 Randonnée aux étoiles

Tout public

Parcours - ballade

Samedi de 19h à 23h

## ST OMER

📍 Réchauffement climatique et Pôles

Collège de l'Esplanade  
18 rue du Général Leclerc

**SCOL** Collège

**A/RES** Exposition

Lundi au vendredi de 8h30 à 17h

## TILLOY LES MOFFLAINES

📍 La découverte des sciences

Lycée Agricole du Pas de Calais  
route de Cambrai

Tout public

Réservation obligatoire

Atelier - animation

Contact : Frédéric Lheureux

frederic.lheureux@laposte.net

03 21 60 73 00

Lundi, mardi, jeudi et vendredi

de 9h à 12h et de 14h à 16h30,

mercredi de 9h à 12h

## WAVRANS SUR TERNOISE

📍 Du rural à l'énergie : découvrir nos paysages

Inspection de Circonscription,

Ecole Élémentaire

31 route de Fruges

**SCOL** Maternelle et Primaire

**A/RES** Réservation obligatoire

Atelier - animation

Contact : Lionel Lefebvre

lionel.lefebvre@ac-lille.fr

03 21 03 50 96

Lundi, mardi, jeudi et vendredi

de 9h à 12h et de 13h45 à 16h45,

mercredi de 9h à 12h

## WIMEREUX

Université de Lille1,  
Université du Littoral, CNRS, MREN,

Station Marine de Wimereux  
MREN

32 avenue Foch

Contact : Elsa Breton

elsa.breton@univ-littoral.fr

03 21 99 64 31

📍 Rencontre entre public et chercheurs en océnologie

Tout public

Portes ouvertes de labos

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

Vendredi et samedi de 10h à 12h30

et de 14h à 17h

📍 Aquariums et observations d'organismes marins

Tout public à partir de 3 ans

Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires

📍 L'océnologie

Tout public

Conférence / Débat

Samedi de 10h à 12h30

et de 14h à 17h

📍 Découverte de la faune vivant sur l'estran

Tout public à partir de 3 ans

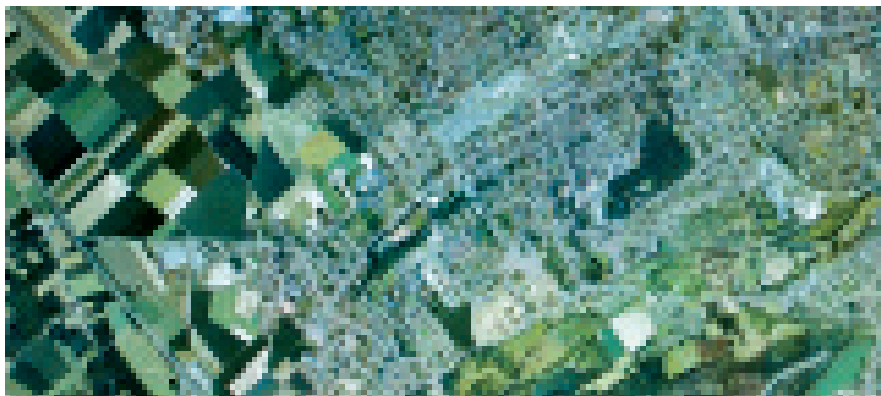
Atelier - animation

**SCOL** Réservation obligatoire

**A/RES** pour les scolaires



# VILLAGE DES SCIENCES DE LENS-LIÉVIN



## VILLAGE DE LA COMMUNAUPÔLE DE LENS-LIÉVIN

---

Salle des Sports, place de la Mairie

---

62153 SOUCHEZ

---

Informations et réservation : Nathalie Cauvin - 03 21 79 05 13

---

Vendredi et samedi de 9h à 12h et de 14h à 17h

---

Dimanche de 14h à 18h

---

Réservation obligatoire pour les scolaires

# VILLAGE DES SCIENCES DE LENS - LIÉVIN



|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| <b>► Atelier Scientifique et Technique</b><br>Les petits débrouillards<br>Nord-Pas de Calais<br>Tout public, à partir de 7 ans<br>Atelier - animation | <b>► Fossiles et minéraux</b><br>Société d'Etudes Géologiques et Minières de la Gohelle<br>Tout public<br>Atelier - animation       | <b>► Planétarium itinérant</b><br>Détente et Loisirs Vendin le Ciel<br>Tout public<br>Atelier - animation                                                 |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| <b>► Création de fusées à eau</b><br>Les petits débrouillards<br>Nord-Pas de Calais<br>Tout public, à partir de 7 ans<br>Atelier - animation          | <b>► Les mathématiques autrement...</b><br>Ludimaths<br>Tout public à partir de 11 ans<br>Atelier - animation                       | <b>► Présentation des réalisations du Club Scientifique</b><br>Lycée Professionnel Joliot Curie<br>Tout public, à partir de 11 ans<br>Atelier - animation |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                         |
| <b>► Consommons malin pour jeter moins</b><br>CommunAupôle de Lens-Liévin<br>Tout public<br>Atelier - animation                                       | <b>► Magiphy et ses ambassadeurs à l'Europe III</b><br>Association Magiphy<br>Tout public, à partir de 6 ans<br>Atelier - animation |                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| <b>► Création de microfusée en balsa</b><br>Groupes Scientifiques d'Arras<br>Tout public<br>Atelier - animation                                       | <b>► Malle découverte "Petite fabrique de limonade"</b><br>Ville de Grenay - Service enfance<br>Tout public<br>Atelier - animation  |                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| <b>► Expériences autour de l'environnement</b><br>Act environnement<br>Tout public<br>Atelier - animation                                             | <b>► Maths en jeux</b><br>CommunAupôle de Lens Liévin<br>Tout public<br>Atelier - animation                                         |                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| <b>► L'espace à portée de nos mains</b><br>Détente et Loisirs Vendin le ciel<br>Tout public, à partir de 6 ans<br>Atelier - animation                 | <b>► Optique</b><br>Faculté Jean Perrin<br>Tout public<br>Atelier - animation                                                       |                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |
| -                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |

- ▣ Act environnement
- ▣ ALCEMS - Fusées
- ▣ Année Mondiale de la Physique en Nord-Pas de Calais
- ▣ APPA
- ▣ Association A Petits PAS
- ▣ Association AstroAmat
- ▣ Association A vos Marcs
- ▣ Association d'Animations Scientifiques
- ▣ Association Magiphy
- ▣ Association pour la prévention de la pollution atmosphérique
- ▣ Atmo Nord-Pas de Calais
- ▣ Bibliothèque Centrale de Wattrelos
- ▣ Caisse des Ecoles - Ville de Wattrelos
- ▣ Centre Socio Educatif de Wattrelos
- ▣ CERLA
- ▣ CHRU de Lille
- ▣ Cité des Géométries
- ▣ Cité Nature, Arras
- ▣ Cité Scolaire Emile Zola, Wattrelos
- ▣ Club Astronomique de la Région Lilloise
- ▣ Club d'Astronomie de Dunkerque
- ▣ Club Modéliste Dunkerquois
- ▣ CNRS
- ▣ Collège de l'Esplanade, ST-OMER
- ▣ Collège du Brédenarde, AUDRUICQ
- ▣ Collège du Pays de l'Alloeu, LAVENTIE
- ▣ Collège Jean Rostand, SAINS EN GOHELLE
- ▣ Collège Langevin Wallon, GRENAV
- ▣ Collège Louez Dieu, ANZIN ST AUBIN
- ▣ Collège Maxence Van Der Meersch
- ▣ Collège Molière, Villeneuve d'Ascq
- ▣ Collège Paul Eluard, Beuvrages
- ▣ Collège Pierre Mendès France, ARQUES
- ▣ Collège Robespierre, St Pol-sur-mer
- ▣ Collège Villars, Denain
- ▣ CommunAupôle de Lens Liévin
- ▣ Communauté Urbaine Dunkerque
- ▣ CRIJ, Lille
- ▣ Détente et Loisirs Vendin le ciel
- ▣ DKLiBRE/CLX
- ▣ Ecole Centrale de Lille
- ▣ Ecole Bracke Desrousseaux, Lille
- ▣ Ecole Bracke Desrousseaux, Wattignies
- ▣ Ecole Primaire Jules Ferry, Beuvrages
- ▣ Ecole Saint Bernard, Cambrai
- ▣ Ecole Sainte Famille, Raismes
- ▣ Ecole Voltaire, Wattrelos
- ▣ ENSAIT
- ▣ ENSCL
- ▣ Entité de l'Institut Catholique de Lille
- ▣ Faculté Jean Perrin
- ▣ Fédération du Nord de la Libre Pensée
- ▣ Ferme Pédagogique de Wattrelos
- ▣ Forum départemental des Sciences
- ▣ Groupes Scientifiques d'Arras
- ▣ Inspection 1er degré, St Etienne au Mont
- ▣ Inspection de Circonscription
- ▣ Inspection de l'Education Nationale
- ▣ INRIA
- ▣ Inserm
- ▣ Institut Pasteur de Lille
- ▣ IRCICA
- ▣ IUT GEII Bâtiment Mabuse, Valenciennes
- ▣ IUT Génie Thermique et Energie
- ▣ IUT Mesures Physiques, Maubeuge
- ▣ Jeunes Science Nord
- ▣ Laboratoire d'Optique Atmosphérique
- ▣ La Coupole, HELFAUT
- ▣ LAMIH
- ▣ La physique itinérante
- ▣ Les Petits Débrouillards Nord-Pas de Calais
- ▣ Ludimaths
- ▣ Lycée Agricole du Pas de Calais, TILLOY LES MOFFLAINES
- ▣ Lycée de l'Escaut, Valenciennes
- ▣ Lycée de l'Europe
- ▣ Lycée du Noorderover, Dunkerque
- ▣ Lycée Ernest Couteaux, St Amand-les-Eaux
- ▣ Lycée HQE Léonard de Vinci, CALAIS
- ▣ Lycée Jean Bart
- ▣ Lycée privé Saint Martin, Roubaix
- ▣ Lycée Professionnel Henri Senez, HENIN BEAUMONT
- ▣ Lycée Professionnel Joliot Curie
- ▣ Lycée Wallon, Valenciennes
- ▣ Mairie de Proville
- ▣ Maison des Sciences de l'Homme du Nord-Pas de Calais
- ▣ Maison Pour tous de la Mousserie
- ▣ Maison Régionale X2000 Flandres-Littoral
- ▣ Météo France
- ▣ MJC FOURMIES
- ▣ Musée des Arts et Traditions Populaires
- ▣ Musée des Beaux Arts d'Arras
- ▣ Musée des Evolutions, Bousies
- ▣ Musée d'Histoire naturelle
- ▣ Musée Hospitalier Régional
- ▣ Musée Portuaire, Dunkerque
- ▣ Palais de l'Univers
- ▣ Palais des Beaux Arts
- ▣ Parc Zoologique, Dunkerque
- ▣ PhLAM
- ▣ Pôle MAUD
- ▣ Pôle Nutrition Santé et Longévité
- ▣ Radio Club Cappellois
- ▣ Scienceinfuse - UCL
- ▣ Société d'Etudes Géologiques et Minières de la Gohelle
- ▣ Union pour la Promotion de la Propulsion Photonique
- ▣ Université de Lille 1
- ▣ Université de Lille 2
- ▣ Université de Lille 3
- ▣ Université du Littoral
- ▣ Université Libre de Bruxelles
- ▣ Ville de Grenay - Service enfance
- ▣ Visionor

## Fête de la Science, coordination régionale, Forum départemental des Sciences,

1 place de l'Hôtel de Ville, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex

tél. 03 20 29 36 00 / fax 03 20 19 36 01

**[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)**

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

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



**forum départemental  
des Sciences**

