

niort agglo
Agglomération du Niortais

exposition
du 22 octobre 2021
au 6 mars 2022

Musée Bernard d'Agesci

26 avenue de Limoges - 79 000 Niort
Renseignements : 05 49 78 72 00

Horaires

Du 1^{er} octobre au 31 mai
Du mardi au vendredi de 10h à 13h et de 14h à 17h
Jeudi de 10h à 17h
Samedi et dimanche de 14h à 18h
Fermeture : 1^{er} novembre

musee@agglo-niort.fr /  @NiortAgglo
www.niortagglo.fr

tanlib

Musée Bernard d'Agesci : ligne 3, arrêt Musée
Musée du Donjon : navette centre ville, arrêt Halles

niort agglo
Agglomération du Niortais



© Musée Bernard d'Agesci - Niort Agglo - Agglomération du Niortais - 2021



ENSEIGNER LA PHYSIQUE...
TOUT UN ART!

Les prémices de l'enseignement expérimental
de la physique au siècle des Lumières

Musée Bernard d'Agesci
26 avenue de Limoges
79 000 Niort
www.niortagglo.fr



AUTOUR DE L'EXPOSITION

Accrochage Femmes de science, figures de l'ombre et illustres oubliées

De l'Antiquité au 20^e siècle, le rôle de la femme de sciences n'a été ni identique ni d'égale influence à celui des hommes en dépit des découvertes majeures et des progrès indéniables auxquels elles ont apporté leur contribution.

Du jeudi 25 novembre au dimanche 30 janvier 2022

Les dimanches au musée

24 octobre : A la découverte de l'exposition Enseigner la physique...tout un art !

Des cabinets de physique au 18^e siècle à l'enseignement dans les collèges et lycées au 19^e siècle, découvrez les scientifiques et objets uniques qui ont permis l'enseignement d'une discipline grâce à l'expérience et la démonstration.

21 novembre : L'Abbé Nollet : Découverte d'un passeur de savoir : L'abbé Jean-Antoine Nollet (1700-1770) a été un brillant vulgarisateur, qui ouvre à Paris en 1735 un cours de physique expérimentale pour tous. Dans la limite des places disponibles. à 15h, 7€/pers, 2€ pour les 12-25 ans, durée 1h environ

L'art au menu

18 novembre : La physique pour les nuls. Découvrez à partir d'expériences l'histoire de la physique depuis le 18^e siècle.

16 décembre : Découvrez un instrument incontournable d'un cabinet de physique expérimentale du 18^e siècle. Le phénomène qu'il démontre est encore observé de nos jours. Avis aux curieux : qu'est-ce qu'un pyromètre à cadran ?

À 12h30, 5€/pers, gratuit pour les moins de 25 ans, durée environ 30 minutes

Vacances (Toussaint) : Ateliers La physique c'est magique ! Les petits scientifiques en herbe découvriront à travers jeux et expériences les curiosités de la physique. 6€/enfant, durée 1h30 (goûter compris)

2 novembre à 14h30 pour les 6-8 ans

4 novembre à 14h30 pour les 9-11 ans

Vacances (Noël) : kit famille

Scolaires : Le petit cabinet de Physique, dispositif mobile à l'attention des établissements scolaires. Cette mallette pédagogique a reçu le soutien financier du Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de Nouvelle-Aquitaine et de l'ASEISTE.

Du 18 décembre au 2 janvier

Tous les jours pendant les horaires d'ouverture, 2€ en plus du prix de l'entrée.

Pour toute information, contacter mediation-musees@agglo-niort.fr

Conférences

27 novembre à 15h, Georges Le Guillanton

11 décembre à 15h, Bertrand Wolff. L'électricité au 18^e siècle.

25 janvier à 16h, Paolo Brenni. Les plaisirs de la physique

26 février à 15h, Chrystèle Langrand.

Sigaud de La Fond, un scientifique révolutionnaire

Conférences de l'École du Louvre

Les sciences en Europe à la Renaissance, Pascal Brioiist

14 octobre : L'émergence des nouveautés (astronomie, physique, médecine, botanique et zoologie)

18 novembre : Sciences, magie et alchimie

2 décembre : Le savant et l'artisan

16 décembre : La mathématisation du monde, de Léonard de Vinci à Galilée

Sur inscription sur www.ecoledulouvre.fr

JÉRÔME BALOGÉ

Président de la Communauté d'Agglomération du Niortais
Maire de Niort

ALAIN CHAUFFIER

Vice-président en charge de la culture
Premier adjoint à Frontenay-Rohan-Rohan

ont le plaisir de vous inviter au vernissage de l'exposition

Enseigner la physique...tout un art !

Les prémices de l'enseignement de la physique au siècle des Lumières

Le jeudi 21 octobre à 18h30

Au musée Bernard d'Agesci

Commissariat

Stéphanie Auger-Bourdezeau, attachée de conservation

Fabienne Texier, attachée de conservation

Francis Gires, expert auprès du ministère de la Culture et de la Communication pour la protection des instruments scientifiques et techniques, chargé par le ministère de l'Éducation nationale de la mission de sauvegarde du patrimoine scientifique des lycées et collèges, lauréat 2008 de l'Institut de France

Sous la direction de Laurence Lamy, Directrice Conservateur en chef du Patrimoine

Les prêteurs

École Polytechnique, Palaiseau

Lycée Alain Fournier, Bourges

Lycée Bertran de Born, Périgueux

Lycée Émile Zola, Rennes

Lycée Hoche, Versailles

Collège Gambetta, Cahors

Lycée Guez De Balzac, Angoulême

Lycée Lalande, Bourg-en-Bresse

Lycée Montesquieu, Le Mans

Université catholique de l'Ouest, Angers

Conseil Départemental d'Indre-et-Loire, Tours

Conservatoire national des arts et métiers, Paris

Musée Carnavalet, Paris

Musée barrois, Bar-Le-Duc, dépôt au Lycée Poincaré de Bar-Le-Duc

Musée Lambinet, Versailles, dépôt du Lycée Hoche de Versailles

Musée Lorrain, Palais des ducs de Lorraine, Nancy, dépôt du Lycée Poincaré de Nancy

Musée du Louvre, département des Objets d'art, dépôt du Conseil départemental d'Indre-et-Loire

Musée de la Vie bourguignonne Perrin de Puycousin de Dijon, dépôt de l'Université de Bourgogne

Marie-France et Francis Gires

Prêteurs Anonymes

Partenaires et soutiens

L'ASEISTE (Association de Sauvegarde et d'Étude des Instruments Scientifiques de l'Enseignement)

- Services départementaux de l'éducation
- La Direction Régionale des Affaires Culturelles Centre-Val de Loire
- La Direction Régionale des Affaires Culturelles Île-de-France
- La Direction Régionale des Affaires Culturelles Nouvelle-Aquitaine
- La Direction Régionale des Affaires Culturelles Occitanie