



LES 3^e RENCONTRES
d'ARGENTOMAGUS

16 au 18 JUIN



PROGRAMME 2023

Archéologie et Astronomie Au Musée d'ARGENTOMAGUS

Musée et site archéologiques d'Argentomagus
Les Mersans
36200 SAINT MARCEL
Tél : 02-54-24-47-31
info@argentomagus.fr
www.argentomagus.fr



Vendredi 16 juin : Journée des étoiles

Journée consacrée aux scolaires.

De 10h à 12h : Les élèves du collège Rollinat d'Argenton et du lycée Jean Giraudoux de Châteauroux déclameront en français, latin et grec dans la Fontaine Monumentale d'Argentomagus, un texte sur le thème des étoiles, inspiré par la mythologie. Les parents, amis et professeurs sont invités à les soutenir et les applaudir.

De 14h à 16h : visites et ateliers par groupes

- Visite commentée de l'exposition « La navigation dans l'Antiquité romaine »
- Observation du soleil au télescope avec Jean-Pierre Maratrey
- Ateliers avec Romain Ravignot et Dominique Proust : réalisation d'un gnomon (cadran solaire) pour se repérer dans le temps (la journée et l'année). Comment oriente-t-on une structure. Quatre techniques seront présentées : l'observation, le cercle indien, le fil à plomb et la groma (équerre d'arpenteur)

En soirée pour tout public

19h30 : Conférence de Jérôme PEREZ : *La découverte des étoiles*

20h45 : observation au télescope de Vénus avec Jean-Pierre Maratrey, Jérôme Perez, Romain Ravignot, Dominique Proust et les étudiants stagiaires.

21h15 : buffet (s'inscrire au préalable)

22h30 : observation au télescope de Mars et des planètes

23h30 : observation au télescope du ciel profond



Samedi 17 juin de 10h à 12h et de 14h à 17h

Animations sur le site d'Argentomagus de 10h-12h/ 14h-17h :

- Archéologie du bâti : des archéologues de l'Inrap vous accueillent pour vous dévoiler comment analyser une façade de maison médiévale, à l'aide d'une animation ludique, analysez la façade de cette maison pour découvrir son histoire à travers les siècles ! atelier animé par Nathalie Daviaud
- Stand de l'Assaam : présentation de l'association des Amis du Musée, publications

Ateliers de 10 h à 12h dirigés par les étudiants

Réalisation d'un gnomon (cadran solaire) pour se repérer dans le temps (la journée et l'année).

Comment oriente-t-on une structure. Quatre techniques seront présentées : l'observation, le cercle indien, le fil à plomb et la groma (équerre d'arpenteur)

Conférences

- **14h** : *Orientation des structures durant la Protohistoire européenne* par Romain Ravignot, conférence suivie d'ateliers
- **15h** : *L'Astronomie chez les Rapa Nui (Ile de Pâques)* par Dominique Proust. Les travaux des archéologues et des astronomes sont particulièrement riches d'enseignements permettant d'approcher les conceptions astronomiques d'une civilisation dépourvue de contacts extérieurs jusqu'au 5 avril 1722, lorsque le navigateur hollandais Jacob Roggeveen jeta l'ancre à proximité.

Visites

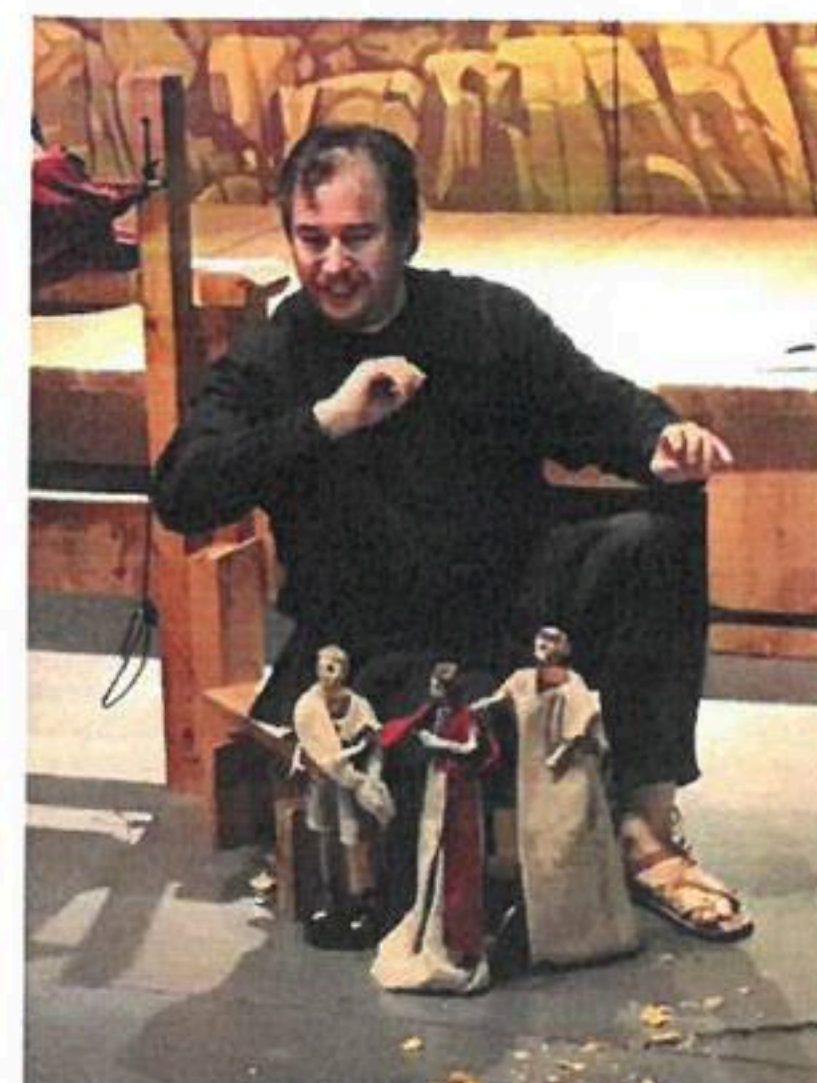
- **11h et 15h** : Visite de l'exposition *Mât de Misène, la navigation dans l'Antiquité romaine* présentée au musée d'Argentomagus jusqu'au 1^{er} octobre.

Cette exposition, qui permet de découvrir l'histoire et la diversité de la marine romaine, décline des thématiques afférentes : ports et ouvrages exceptionnels, piraterie, mythologie et croyances, corporations et commerce maritime, fastes et spectacles nautiques, ainsi que les épaves que l'archéologie révèle au fil des découvertes sous-marines et subaquatiques.

Spectacle

- **17h** à la Fontaine Monumentale d'Argentomagus :

Ulysse et Le Cyclope chant 9 de l'Odyssée d'Homère joué avec marionnettes par Henri de Sabates de la Cie Demodocos



Dimanche 18 juin de 10h à 12h et de 14h à 17h

Animations sur le site d'Argentomagus de 10h-12h/ 14h-17h :

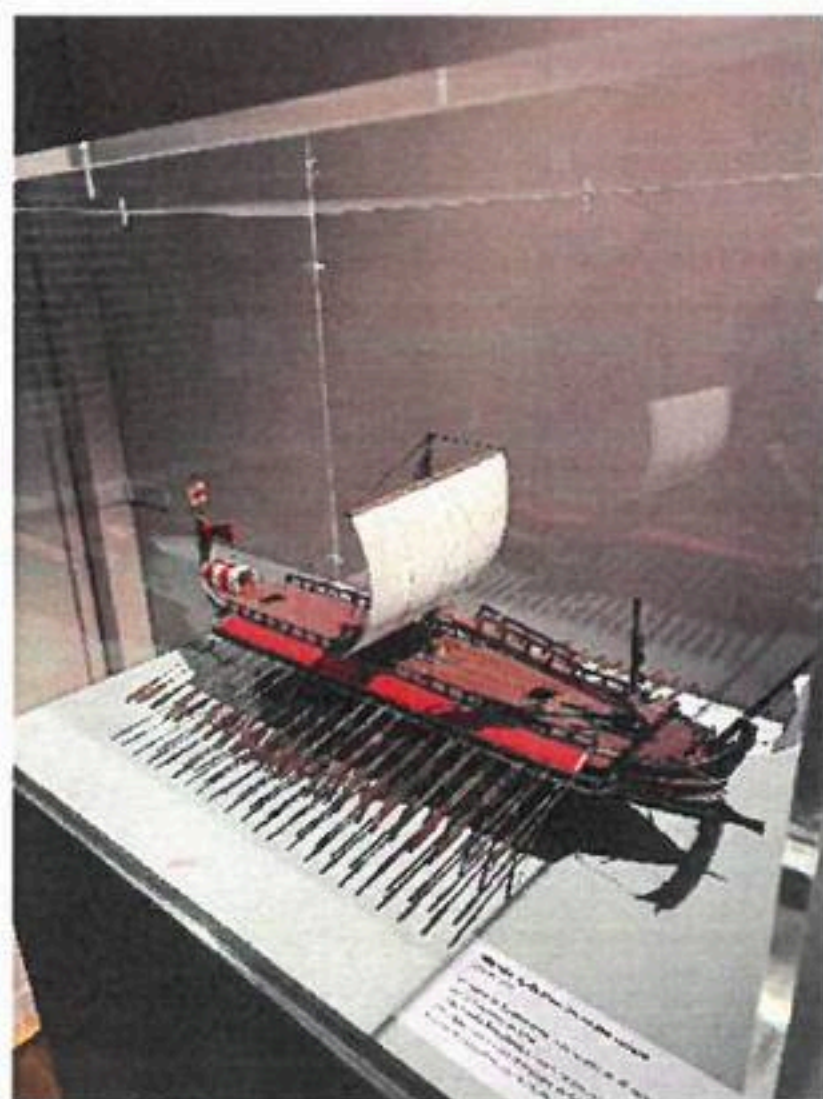
- Atelier Stellarium (carte du ciel) dirigé par Romain Ravignot, présent sur le site avec ses étudiants toute la journée
- Archéologie du bâti : des archéologues de l'Inrap vous accueillent pour vous dévoiler comment analyser une façade de maison médiévale, à l'aide d'une animation ludique, analysez la façade de cette maison pour découvrir son histoire à travers les siècles ! atelier animé par Nathalie Daviaud
- Jeux gallo-romains (delta, puzzle d'Archimède...)
- Stand de L'ASSAAM : présentation de l'association des Amis du Musée, publications



Visites :

- **11h00** : visite commentée du site archéologique
- **14h30 et 15h30** : Visite de l'exposition *Mât de Misène, la navigation dans l'Antiquité romaine*

Cette exposition, qui permet de découvrir l'histoire et la diversité de la marine romaine, décline des thématiques afférentes : ports et ouvrages exceptionnels, piraterie, mythologie et croyances, corporations et commerce maritime, fastes et spectacles nautiques, ainsi que les épaves que l'archéologie révèle au fil des découvertes sous-marines et subaquatiques



Les intervenants :

Sébastien Erhard dit Henrri de Sabates a été formé à l'école internationale de théâtre Lassaad en Belgique et s'est spécialisé dans le théâtre de mouvement et de masques, avec notamment la commedia dell'arte d'une part et la tragédie grecque d'autre part. Il travaille avec la compagnie de théâtre antique Démodocos depuis 2006.

Jean-Pierre Maratrey, astronome amateur depuis 1992, a intégré le club d'astronomie « Quasar 95 » en région parisienne en 1993 dont il a été président pendant 11 ans. Il s'est formé à l'astrophysique à l'université d'Orsay. A la retraite, il a créé le club d'astronomie « Caroline H » avec les Familles rurales de Maillet. L'association organise des manifestations comme les nuits des étoiles ou les Rencontres Astronomiques en Berry.

Jérôme Perez est professeur en astrophysique au Laboratoire de Mathématiques Appliquées de l'ENSTA-Paris, Institut polytechnique de Paris. Il enseigne également à l'Ecole des Mines de Paris. Son domaine de recherche est la gravitation classique et relativiste. Il fait de nombreuses interventions auprès du grand public notamment sur des éléments d'histoire de l'astronomie.

Romain Ravignot, doctorant à l'Université de Santiago de Compostela et à Sorbonne Université en Archéologie des Mondes Celtes (aussi chargé de cours à Sorbonne-Université en Archéologie des Mondes Celtes). Il travaille sur l'appréhension du Temps, et de l'Espace chez les Celtes à travers l'étude des orientations des sanctuaires et espaces sacrés.

Nathalie Daviaud, archéologue, elle a participé au cours de ses études, à de nombreux chantiers bénévoles dont celui d'Argentomagus. Généraliste, elle possède des connaissances dans toutes les périodes historiques, elle a également des aptitudes en fouilles de sépultures et d'incinérations, et en archéologie du bâti. Elle intervient avec l'INRAP sur des diagnostics et des fouilles en milieu rural et urbain.