

Monnaies et Merveilles

Cycle de conférences et animations / Pau et Nay

Du 7 octobre 2022 au 9 novembre 2022



Cycle de conférences et animations organisées par l'association [Fer et Savoir-Faire](#) en collaboration avec l' [UPPA](#), les structures d'accueil et l'aide de la Région Nouvelle Aquitaine.

Des savoir-faire, une facette du patrimoine du territoire qui mérite un regard. Le fil conducteur est la monnaie, en particulier les pièces produites à Pau. Ces pièces ont bouleversé les échanges entre les hommes, développé la technique et généré la première véritable usine du Béarn. En 1554 les machines les plus modernes d'Europe sont installées à Pau dans la Tour de la Monnaie, créant ainsi un pôle de compétences métallurgiques et mécaniques qui ne cessera de se développer. Des savoir-faire qui seront mis à profit pour développer le textile, le meuble, l'agriculture, le bâtiment grâce au matériau produit localement : le fer de l'usine sidérurgique d'Arthez d'Asson. Les chercheurs de l'UPPA présenteront les aspects scientifiques en expliquant les ruses utilisées à différentes époques pour obtenir les monnaies.

Avec **Dominique Fournier** (association Fer et Savoir-Faire), **Laurent Callegarin** (enseignant-chercheur en histoire à l'UPPA, IRAA-CNRS) et **Clovis Darrigan** (enseignant-chercheur en chimie physique à l'UPPA, IPREM)

- Samedi 8 octobre 2022, 14h40 : **Quand le Béarn frappait monnaie (Partie 1 : Antiquité)**
Par Dominique Fournier, Laurent Callegarin et Clovis Darrigan (*)
Auditorium, Médiathèque André Labarrère, Pau
- Samedi 15 octobre 2022, 14h00-18h00 : **Monnaies, secrets et merveilles**
Par Dominique Fournier et Clovis Darrigan (* et **)
Cours du Château de Pau (stands pour la [Fête de la science](#))
- Jeudi 20 octobre 2022, 18h30 : **Quand le Béarn frappait monnaie**
Par Laurent Callegarin
Maison Carrée de Nay



- Jeudi 10 novembre 2022, 18h00 : **Quand le Béarn frappait monnaie (Partie 2 : XIe-XVIII siècles)**
Par Dominique Fournier , Laurent Callegarin et Clovis Darrigan (**)
Auditorium et salle interlude, Médiathèque André Labarrère, Pau

À noter :

(*) Des analyses par spectroscopie de fluorescence X (analyse élémentaire, rapide et non destructive) seront réalisées en direct. *Le public est invité à apporter ses échantillons à analyser (pièces, bijoux, météorites, céramiques, objets...) !*

(**) Après la conférence, des expériences de chimie seront réalisées pour illustrer certaines techniques métallurgiques (galvanisation, électrodéposition...). *Le public est invité à apporter des pièces de monnaie de 1, 2 ou 5 centimes...*