

CONFÉRENCE WIN 2020

Madame Cécile HELLE, Maire d'Avignon, Vice-Présidente du Grand Avignon

Madame Marie-Marguerite BUHLER, Présidente des Amis du Musée Calvet

Madame Annick MILLET, Présidente de WIN Vallée du Rhône-Languedoc Roussillon

Vous invitent à la conférence

Du rouge d'Iznik au combustible du futur, sur la route des métaux de transition dans les céramiques.

Présentée par **Véronique PERES**,
MOX experte DT- PRD

Le mardi 8 septembre 2020 à 18 heures
au Musée Calvet – 63 rue Joseph Vernet – Avignon



Du rouge d'Iznik au combustible du futur, sur la route des métaux de transition dans les céramiques

Les collections permanentes du Musée Calvet sont dotées de céramiques exceptionnelles du XVI^{ème} siècle. Ces pièces en faïences, assiettes, plats ou carreaux muraux décoratifs richement décorés de motifs géométriques ou floraux ont été fabriqués à Iznik en Turquie. Les potiers d'Iznik étaient réputés pour la perfection de leurs techniques. Ils ont utilisé différents oxydes métalliques pour obtenir les coloris qui firent leur succès, d'abord le cobalt pour le bleu, puis le cuivre. Mais leur réputation tient surtout au rouge qu'ils développèrent à partir d'oxyde de fer.

Les métaux de transition qui enrichissent les palettes colorées des émaux sont aussi étudiés dans le domaine des céramiques destinées à la production d'énergie. Nous nous intéresserons à l'oxyde de chrome car il peut former une grande variété d'espèces chimiques. Il est source de la couleur verte mais il est aussi envisagé pour les combustibles du futur.

Véronique Peres, experte ORANO Melox



Carton réponse - Conférence « WIN ...céramiques ...»
Mardi 8 septembre 2020 à 18 heures au Musée Calvet

**À renvoyer avant le 25/08/2020 par courrier à Annick MILLET, 289 montée des Béziers, 84420 PIOLENC
ou par mail à annick.millet@cea.fr.**

Madame, Monsieur,

Adresse :

Téléphone : Mail :

Participera (ont).

Attention, le nombre de places est limité.

