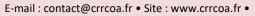


#### CENTRE REGIONAL DE RESTAURATION & DE CONSERVATION DES ŒUVRES D'ART

5A, route de St Loup • 70000 VESOUL (France) • Téléphone (33) 03 84 76 63 30 • Télécopie (33) 03 84 76 87 52



**DEPARTEMENT DE HAUTE-SAONE** 

SIRET : 33284688000018 • NAF : 90.03A • N° TVA Intra: FR51332846880

Avec le concours de MINISTERE DE LA CULTURE •

CONSEIL REGIONAL DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE



## **SOMMAIRE**

ASSIS	STANCE	. 1
0	Etablissement de devis tout au long de l'année (part de l'opération qui n'est pas chiffrée au	ı
cli	ent)	2
VIDÉ	OS INFORMATIVES	
0	JEMA : Vidéo diffusée lors des Journées des Métiers d'Art	. 4
0	Bersaillin: Restauration d'une peinture de grand format	. 6
0	Besançon, centre diocésain	8
0	Dégagement de polychromie	10
0	Frotey les Vesoul : Dépose d'un retable	11
0	Formation d'un apprenti	12
o de	Transport et désinsectisation par anoxie d'une grande partie des collections de la Cathédra Chalon sur Saône	
0	Cathédrale de Chalon sur Saône	16
0	Radiographie X d'un coffre en ivoire appartenant au Musée de la Cour d'Or de METZ	17
0	RX petit coffre en ivoire	18
CON	SEILS	21
ACCI	UEIL DE STAGIAIRES	25
o ma	Stage de Louis KANNENGIESER, élève de 4 <sup>ème</sup> au Collège du Marteroy à Vesoul (du 20 au 23 ars 2024)	
٥ ا'ل	Stage de Lila CUNEY, étudiante en 2 <sup>ème</sup> année de Licence Histoire de l'Art et Archéologie à Jniversité de Besançon (du 13 au 26 mai 2024)	27
o Ha	Stage de Léonard GARNIER et Talia PAGOT, élèves de 3 <sup>ème</sup> au Lycée agricole et au lycée des aberges à Vesoul (du 17 au 21 juin 2024)	
٥ ا'ل	Stage de Lauriane HUA, étudiante en 3 <sup>ème</sup> année de Licence Histoire de l'Art et Archéologie Jniversité de Besançon (du 28 au 31 octobre 2024)	
o au	Stage de Léa PLAZA, étudiante en Licence Histoire de l'Art à l'Université de Besançon (du 10 20 décembre 2024)	
cou	RS ET FORMATION	32
o Ur	14 mars 2024 : Licence LP METI (Métiers de l'exposition et technologie de l'information), niversité de Besançon	33
CON	FERENCES ET MEDIAS	34
0	9 juin 2024 : Accueil d'un groupe de personnes malvoyantes avec l'association Valentin Hai 35	jу
0	3 avril 2024 : Rencontre des ateliers du réseau au CICRP à Marseille	36

<ul> <li>5 et 6 avril 202 : Participation aux JEMA (Journées des Métiers de l'Artisanat à Bessel'église Notre Dame et au Musée Granvelle)</li> </ul>	•
28 mai 2024 : Tournage de deux reportages de 6mn pour le 19/20 sur France 3 TV  Franche-Comté	
19 juin 2024 : Conférence aux Archives Départementales de la Haute-Saône sur le geste et sa sauvegarde	
21 septembre 2024 : Journées européennes du Patrimoine dans la cour de la DRAG (environ 500 personnes)	-
CONSEILS SCIENTIFIQUES	45
<ul> <li>17 et 18 janvier 2024 : Réunion scientifique autour des œuvres du Musée de Saver</li> <li>Conservatrice du Musée Emmanuelle Thomann et Sophie Guillot de Suduiraut, conservation</li> <li>honoraire du Musée du Louvre</li> </ul>	atrice
VISITES AU CRRCOA ET EXAMEN D'OEUVRES EN COURS DE RESTAURATION	
<ul> <li>12 février 2024 : Délégation de responsables régionaux de la Fondation du Patrimo</li> </ul>	
22 février 2024 : Visite d'un groupe de l'AMOPA (Association des membres de l'ord palmes académiques)	
o 13 mars 2024 : Visite d'un groupe de l'Université populaire de Belfort	51
18 mars 2024 : Visite de la Conservatrice du Musée de Guebwiller et d'un mécène restauration de l'œuvre	-
<ul> <li>21 mars 2024 : Visite du père POINSOT concernant la restauration en cours d'une</li> </ul>	œuvre du
Centre diocésain de Besançon	
o 25 mars 2024 : Visite des membres du personnel des Archives départementales de Saône	
12 avril 2024 : Visite des Amis du Musée du Pays Châtillonnais	56
o 7 mai 2024 : Visite des membres du personnel du Musée du Pays Châtillonnais	57
<ul> <li>21 juin 2024 : Visite du Préfet de la Haute-Saône accompagné par le directeur du t</li> <li>Vesoul, Pierre Beffeyte et de Loïc Niepceron, Président du Centre</li> </ul>	héâtre de
<ul> <li>6 septembre 2024 : Visite de Dorothée GEORGES, Directrice du Développement, d</li> <li>l'Aménagement et de la Coopération Territoriale au Conseil Départemental de Haute-Sa accompagnée de Marion LENOIR, chargée de mission au Château de Ray sur Saône</li> </ul>	iône,
o 19 septembre 2024 : Visite de 3 groupes des agents de la DSTT du Conseil départe la Haute-Saône (3x15 personnes)	
23 septembre 2024 : Visite de Justine Vignères, Conservatrice des monuments hist la DRAC Besançon	•
<ul> <li>14 octobre 2024 : Visite d'Anne Adrian, conservatrice du Musée de la Cour d'Or et régisseur du musée</li> </ul>	
<ul> <li>22 octobre 2024 : Visite d'Eric Blanchegorge, directeur des Musées de la Ville de Taccompagné de Mme Perron, architecte du Patrimoine</li> </ul>	•
4 novembre 2024 : Visite de la classe de BMA ébénisterie du Lycée St Joseph de Beclasse de notre apprenti Aloïs Beaufort	<u>-</u>

	8 novembre 2024 : Visite d'un groupe de la SALSA Société d'Agriculture, Lettres, Sciences e de la Haute-Saônede	
	12 novembre 2024 : Visite des délégués de la Fondation du Patrimoine pour la Bourgogne che-Comté	73
o Anne	15 novembre 2024 : Visite d'un groupe d'agents territoriaux en formation du CNFPT avec LHUILLIER, Régisseure des collections au Musée des beaux-Arts de Dijon	75
0	29 novembre 2024 : Visite d'un groupe de l'Université ouverte de Vesoul	76
o profe	9 décembre 2024 : Visite d'Aurélie Troxler, Commissaire départementale à l'attractivité essionnelle · Département de la Haute-Saône	78
0	9 décembre 2024 : Visite d'un groupe de l'Université ouverte de Vesoul	79
0	16 décembre 2024 : Visite d'un groupe de l'Université ouverte de Vesoul	80

## **ASSISTANCE**

 Etablissement de devis tout au long de l'année (part de l'opération qui n'est pas chiffrée au client)



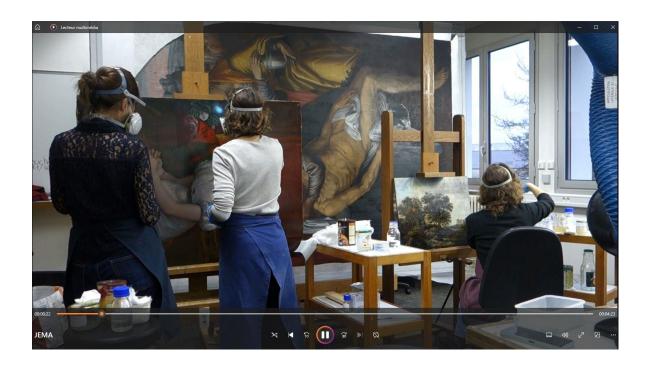
250 devis établis en 2024

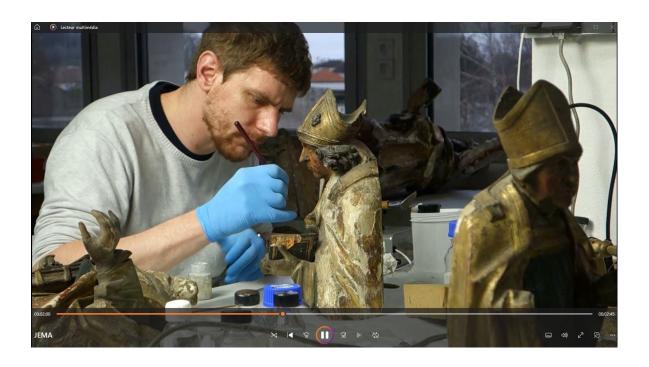


© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

# **VIDÉOS INFORMATIVES**

## o <u>JEMA</u>: Vidéo diffusée lors des Journées des Métiers d'Art





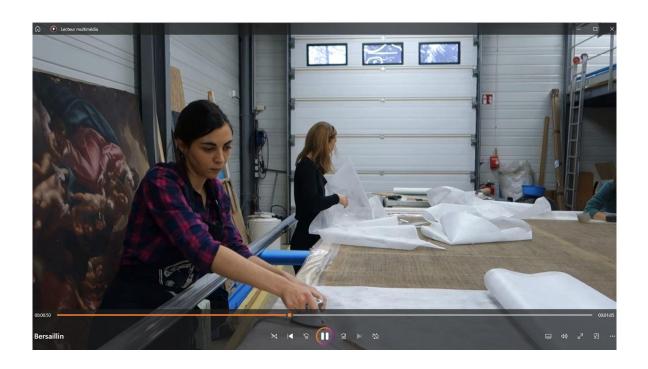




#### o <u>Bersaillin</u>: Restauration d'une peinture de grand format

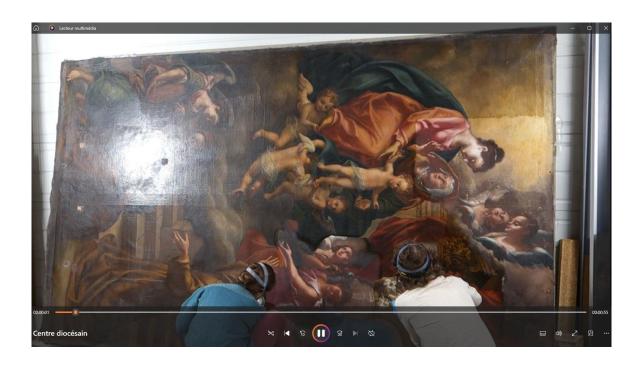


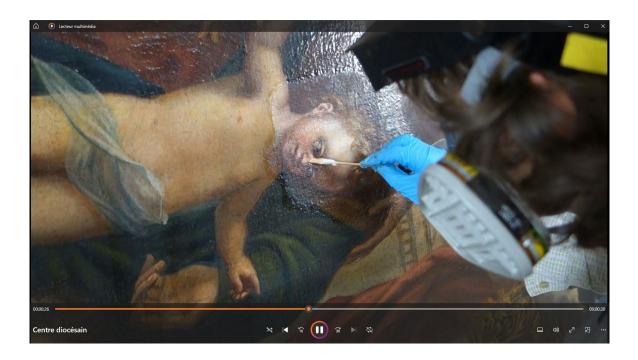




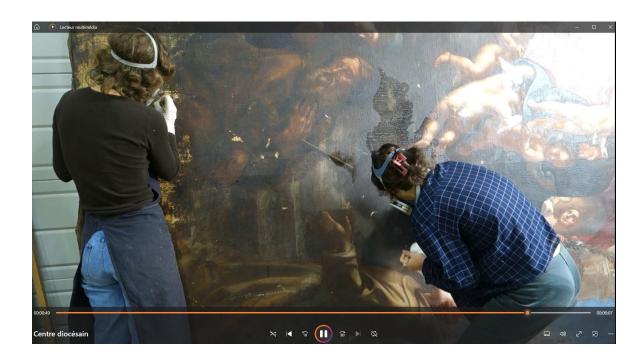


## o Besançon, centre diocésain



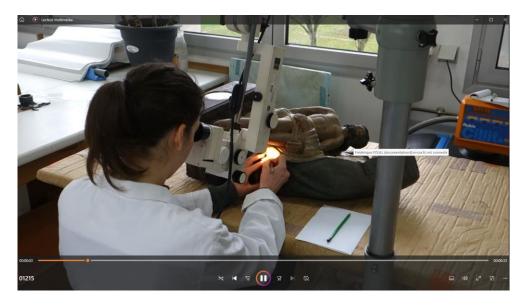


Besançon : centre diocésain

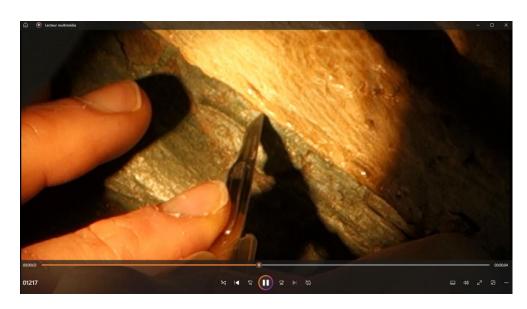




## o <u>Dégagement de polychromie</u>

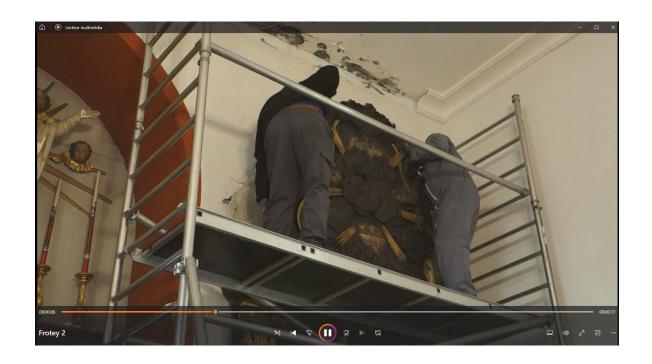


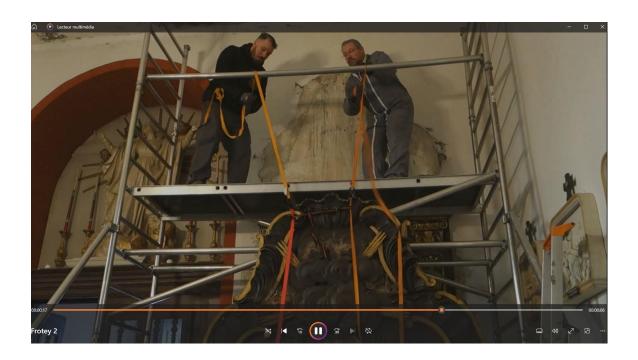




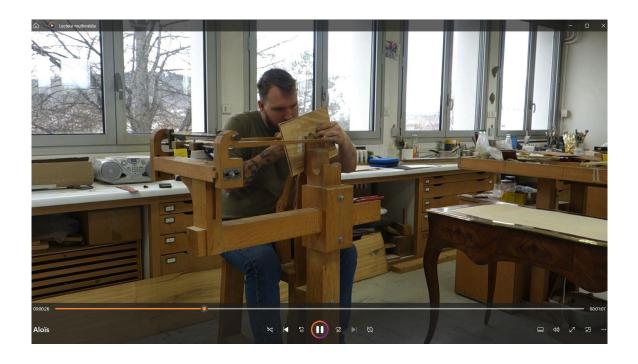
© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

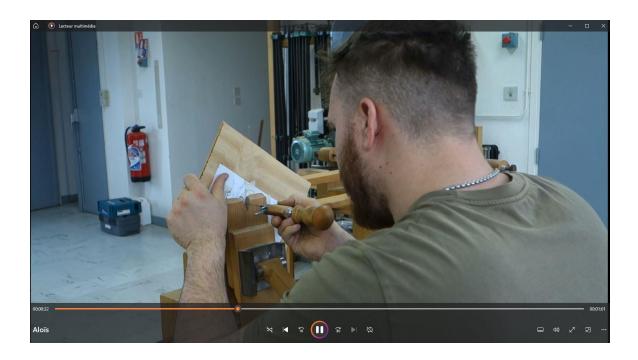
## o Frotey les Vesoul : Dépose d'un retable

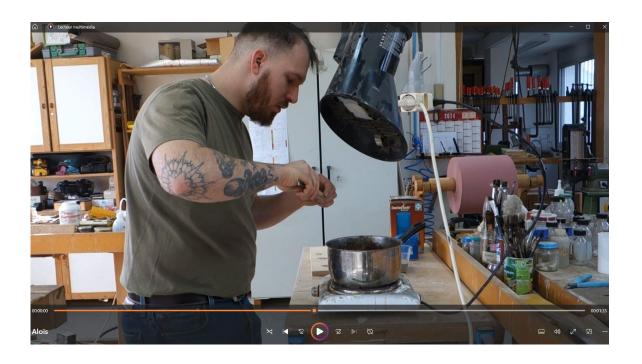




## o Formation d'un apprenti



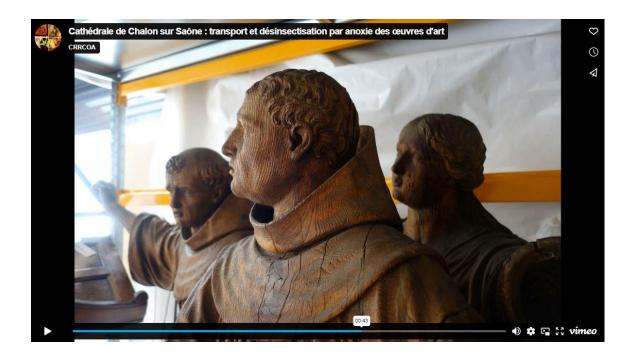






 Transport et désinsectisation par anoxie d'une grande partie des collections de la Cathédrale de Chalon sur Saône





#### o Cathédrale de Chalon sur Saône









## o RX petit coffre en ivoire



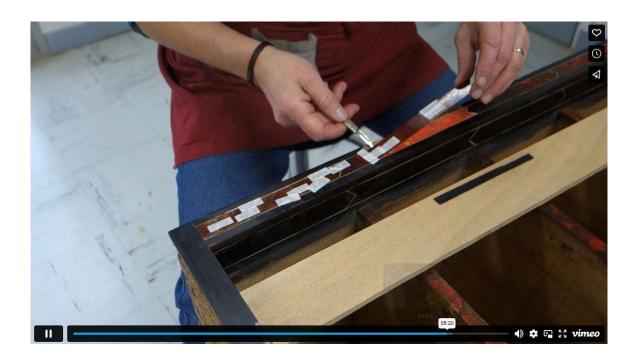


## o Restauration d'un meuble cabinet appartenant au MUDAAC Epinal









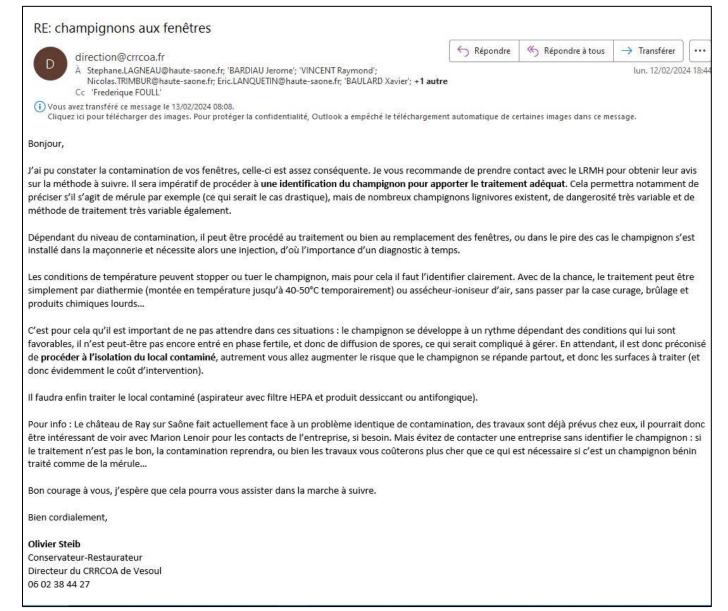
## **CONSEILS**

Le Centre de restauration reçoit de nombreuses demandes de conseils, d'avis ou de recommandations, par mails ou par téléphone, concernant la conservation préventive ou curative. Le directeur répond au cas par cas, aiguillant les personnes vers la solution la plus adéquate.

Les demandes sont diverses et émanent de conservateur, de régisseurs et d'élus mais aussi de collectionneurs privés ou de collègues restaurateurs.

#### Quelques exemples:

#### Concernant des champignons aux fenêtres



#### o Concernant le traitement de désinsectisation par anoxie

#### 

Poniour

Vous faites le bon choix en partant sur l'anoxie, qui est plus versatile que la surgélation qui limite tout de même les capacités de traitement, et surtout est beaucoup plus aisément accessible (containers en location) que le matériel d'anoxie.

Pour notre matériel, nous disposons d'un générateur d'azote Carbotrade GA 20 S (Absoger). L'unité comprend tout ce qu'il faut, à savoir le compresseur (11kW), les réservoirs et filtres, l'assécheur, le générateur et l'humidificateur. L'automate Absoger contient l'analyseur d'O2, et nous avons également un automate déporté avec enregistreur de données (eZtrend Qxe) pour le suivi. La capacité du générateur est de 6.6Nm3/h à 99.999% de pureté d'azote, permettant de descendre bien en deçà des 0.1% requis pour le protocole (actuellement nous avons un traitement en cours, la mesure est à 5 ppm, soit 0.0005 % !).

Dans la salle de traitement se trouvent des dispositifs de sécurité des personnes, à savoir 3 capteurs d'O2 à différents endroits, avec un avertissement sonore et lumineux, intérieur et extérieur à l'atelier pour alerter les personnes.

L'installation a depuis son achat (2008) été adaptée par nos soins, notamment l'humidificateur car nous avions des problèmes de condensation. L'humidification est manuelle, le système automatique ne donnait pas les résultats escomptés, certainement que depuis ils ont dû améliorer le système. L'installation du CRRCOA n'est plus toute fraiche et nous réfléchissons également à son remplacement, le matériel (notamment électronique) étant obsolète et incompatible avec les appareils actuels. Vous aurez certainement des informations plus à jour auprès des fournisseurs qui vous proposerons les nouvelles gammes de générateurs.

De: Anne-Laure Rameau <a li>alrameau@clermontmetropole.eu>

Objet : RE: Demande d'information sur votre matériel d'anoxie

Envoyé: lundi 16 septembre 2024 16:04

À: contact@crrcoa.fr

Objet : Demande d'information sur votre matériel d'anoxie

Bonjour,

Je travaille pour les musées de la métropole de Clermont-Ferrand. Nous sommes sur un projet de construction de centre de conservation qui regroupera les collections de nos 6 musées. Nous en sommes au stage PRO. Le programme prévoyait une chambre froide pour désinsectiser notamment les spécimens naturalisés et les textiles. En discutant avec la chargée de conservation préventive de l'architecte, nous avons finalement opté pour une chambre d'anoxie, qui nous permettra de traiter plus de collections.

Le groupement nous a fait une proposition de chambre "en dur" qui malheureusement ne rentre pas dans notre budget. Nous nous allons donc vraisemblables nous tourner vers une solution semi-permanente, soit une bulle avec un générateur d'azote (nous ne souhaitons pas avoir de bonbonnes d'azote dans le centre de conservation). Je cherche des informations auprès de structures ayant ce type de matériel. Je suis en contact notamment avec le Museon Arlaten ainsi que les muses de Reims.

Seriez-vous disposés à échanger avec moi sur le type de matériel dont vous disposez au CRRCOA? J'aimerais avoir des informations sur le type de générateur que vous avez ainsi que le matériel associé (oxymètre, thermohygromètres), sur la capacité du générateur à faire de l'azote à HR définie ainsi que sur la place que prend tout ce matériel.

En vous remerciant d'avance pour le temps que vous pourrez me consacrer, bien à vous,

Anne-Laure Rameau

#### Bonjour,

Je vous remercie pour cette réponse très complète. J'ai juste une question supplémentaire : est-ce que votre salle d'anoxie est une salle à part entière (cloisons en dur et porte hermétique) ou plutôt un container installé dans une salle comme au Museon Arlaten (photo ci-dessous) ?

Et quelle est la capacité de votre chambre ? Le modèle courant dont plusieurs musées m'ont parlé fait 12 m3, ce qui est un peu limitant.

<image.png>

J'ai un rendez-vous téléphonique avec un commercial d'Absoger la semaine prochaine. Je m'appuierai sur vos informations. Bonne fin de journée,

#### Concernant les couleurs d'une sculpture

De: Raoulx Michelle <michelle.raoulx@orange.fr>

Envoyé: mercredi 25 septembre 2024 13:45
À: contact@crrcoa.fr
Objet: couleurs sainte Marthe

Bonjour,

Je me permets de vous contacter, dans un dernier espoir de trouver une réponse à ma question. Des religieux ont demandé à un de mes amis de "restaurer" une vieille statue en bois de sainte Marthe (nous habitons la région de Tarascon-sur-Rhône) qui se trouve complètement décolorée, mais nous ne trouvons pas d'ouvrage relatant les couleurs admises, permises, pour cette sainte, qui ne fut pas martyre. Auriez-vous l'amabilité de me donner un conseil ou ne serait-ce que votre avis sur les dispositions à prendre pour rendre des couleurs à cette vieille dame sans parjurer ni induire en erreur ceux qui viendraient à la rencontrer dans la chapelle? Je vous en remercie vivement par avance.

Cordialement,

M. Raoulx

Châteaurenard-en-Provence

## **ACCUEIL DE STAGIAIRES**

 Stage de Louis KANNENGIESER, élève de 4<sup>ème</sup> au Collège du Marteroy à Vesoul (du 20 au 23 mars 2024)





© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 Stage de Lila CUNEY, étudiante en 2<sup>ème</sup> année de Licence Histoire de l'Art et Archéologie à l'Université de Besançon (du 13 au 26 mai 2024)





© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 Stage de Léonard GARNIER et Talia PAGOT, élèves de 3<sup>ème</sup> au Lycée agricole et au lycée des Haberges à Vesoul (du 17 au 21 juin 2024)





© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

Stage de Léonard GARNIER et Talia PAGOT, élèves de 3ème au Lycée agricole et au lycée des Haberges à Vesoul (du 17 au 21 juin 2024)

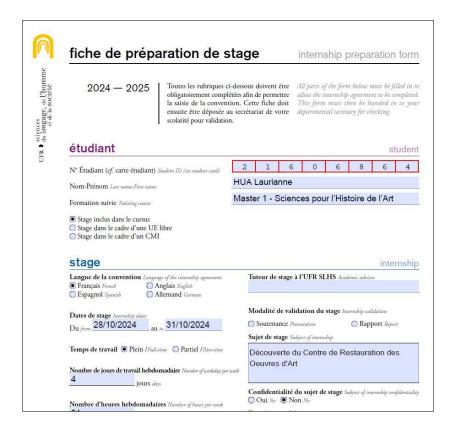




© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 Stage de Lauriane HUA, étudiante en 3<sup>ème</sup> année de Licence Histoire de l'Art et Archéologie à l'Université de Besançon (du 28 au 31 octobre 2024)

L'étudiante n'a pas pu réaliser son stage pour défaut de convention



 Stage de Léa PLAZA, étudiante en Licence Histoire de l'Art à l'Université de Besançon (du 10 au 20 décembre 2024)





## **COURS ET FORMATION**

 14 mars 2024 : Licence LP METI (Métiers de l'exposition et technologie de l'information), Université de Besançon





# **CONFERENCES ET MEDIAS**

9 juin 2024: Accueil d'un groupe de personnes malvoyantes avec l'association
 Valentin Haüy



## 3 avril 2024 : Rencontre des ateliers du réseau au CICRP à Marseille







 5 et 6 avril 202 : Participation aux JEMA (Journées des Métiers de l'Artisanat à Besançon, à l'église Notre Dame et au Musée Granvelle)





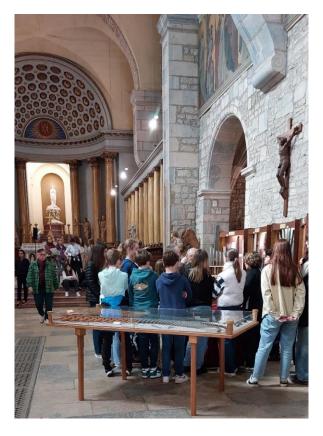
5 et 6 avril 2023 : Participation aux JEMA (Journées des Métiers de l'Artisanat à Besançon, à l'église Notre Dame et au Musée Granvelle)





5 et 6 avril 2023 : Participation aux JEMA (Journées des Métiers de l'Artisanat à Besançon, à l'église Notre Dame et au Musée Granvelle)







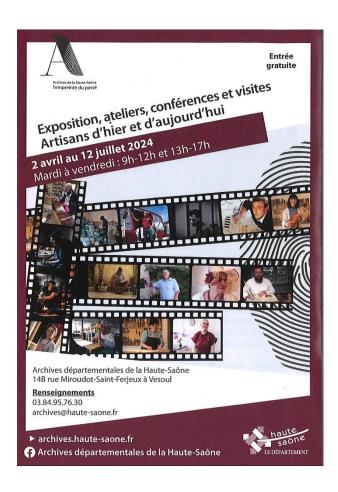
© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 28 mai 2024 : Tournage de deux reportages de 6mn pour le 19/20 sur France 3 TV Bourgogne Franche-Comté





 19 juin 2024 : Conférence aux Archives Départementales de la Haute-Saône sur le thème du geste et sa sauvegarde



**3 avril de 10h à 12h**, présentation du métier de luthière par Julia Senjean-Rigaud et Marie Tournoux.



**3 avril de 14h à 16h30**, atelier de vannerie, réalisation d'un cœur en osier vivant par Merryl Humblot. *8 personnes maximum*.

**04 avril de 14h à 17h**, présence des dentelières du Conservatoire de Luxeuil-les-Bains.

### Ateliers dans le cadre des JEMA, hors les murs :

**3 avril à 15h et 16h**, visite de l'atelier d'Hugues Gaillot, sabotier et fabricant de jouets en bois à Chauvirey-le-Vieil.



**4 avril à 9h et 10h30**, visite de l'atelier de Claude Jaccard, facteur d'orgue à Fahy-lès-Autrey. *6 personnes maximum*.



**5 avril à 10h et 14h30**, visite de l'atelier de Dominique Dulché, ébéniste à la retraite aux forges de Baignes. 15-20 personnes maximum.

### Conférences aux Archives départementales, à 18h:

**26 avril :** L'artisanat du verre au Moyen Âge : l'apport de l'archéométrie par Inès Pactat, docteure en histoire, et Claudine Munier, archéologue, présidente de l'association française pour l'archéologie du verre.

**24 mai :** Artisan(s) du 21<sup>e</sup> siècle : enjeux, écueils, opportunités, acteurs par Jean-François Millot, marbrier à la retraite.

**7 juin :** Les secrets des potiers antiques en Haute-Saône par Martine Aubry, céramologue.

**19 Juin :** Le geste et sa sauvegarde par Olivier Steib, directeur du CRRCOA, Centre régional de restauration et de conservation des œuvres d'art.



 21 septembre 2024 : Journées européennes du Patrimoine dans la cour de la DRAC à Dijon (environ 500 personnes)







# **CONSEILS SCIENTIFIQUES**

 17 et 18 janvier 2024 : Réunion scientifique autour des œuvres du Musée de Saverne avec la Conservatrice du Musée Emmanuelle Thomann et Sophie Guillot de Suduiraut, conservatrice honoraire du Musée du Louvre





# VISITES AU CRRCOA ET EXAMEN D'OEUVRES EN COURS DE RESTAURATION

 12 février 2024 : Délégation de responsables régionaux de la Fondation du Patrimoine







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

o <u>22 février 2024</u> : Visite d'un groupe de l'AMOPA (Association des membres de l'ordre des palmes académiques)













 18 mars 2024 : Visite de la Conservatrice du Musée de Guebwiller et d'un mécène pour la restauration de l'œuvre







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

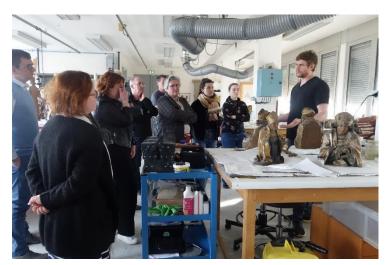
 21 mars 2024 : Visite du père POINSOT concernant la restauration en cours d'une œuvre du Centre diocésain de Besançon



 25 mars 2024 : Visite des membres du personnel des Archives départementales de la Haute-Saône







# o 12 avril 2024 : Visite des Amis du Musée du Pays Châtillonnais







# o <u>7 mai 2024</u>: Visite des membres du personnel du Musée du Pays Châtillonnais







o <u>21 juin 2024</u>: Visite du Préfet de la Haute-Saône accompagné par le directeur du théâtre de Vesoul, Pierre Beffeyte et de Loïc Niepceron, Président du Centre







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 6 septembre 2024: Visite de Dorothée GEORGES, Directrice du Développement, de l'Aménagement et de la Coopération Territoriale au Conseil Départemental de Haute-Saône, accompagnée de Marion LENOIR, chargée de mission au Château de Ray sur Saône







<u>19 septembre 2024</u>: Visite de 3 groupes des agents de la DSTT du Conseil départemental de la Haute-Saône (3x15 personnes)







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

# Agents de la DSTT au CD70

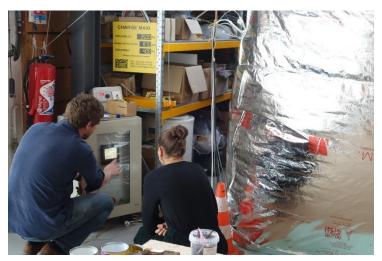






 23 septembre 2024 : Visite de Justine Vignères, Conservatrice des monuments historiques à la DRAC Besançon





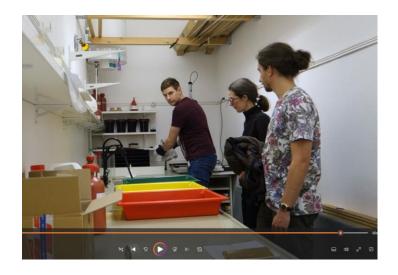


© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 14 octobre 2024 : Visite d'Anne Adrian, conservatrice du Musée de la Cour d'Or et du régisseur du musée







 22 octobre 2024 : Visite d'Eric Blanchegorge, directeur des Musées de la Ville de Troyes accompagné de Mme Perron, architecte du Patrimoine





 4 novembre 2024 : Visite de la classe de BMA ébénisterie du Lycée St Joseph de Besançon, classe de notre apprenti Aloïs Beaufort







 8 novembre 2024 : Visite d'un groupe de la SALSA Société d'Agriculture, Lettres, Sciences et Arts de la Haute-Saône





© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 12 novembre 2024 : Visite des délégués de la Fondation du Patrimoine pour la Bourgogne Franche-Comté







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

 15 novembre 2024 : Visite d'un groupe d'agents territoriaux en formation du CNFPT avec Anne LHUILLIER, Régisseure des collections au Musée des beaux-Arts de Dijon







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

o <u>9 décembre 2024</u>: Visite d'Aurélie Troxler, Commissaire départementale à l'attractivité professionnelle · Département de la Haute-Saône







© CRRCOA, Vesoul (droits de reproduction réservés)

## o <u>9 décembre 2024</u>: Visite d'un groupe de l'Université ouverte de Vesoul







## o <u>16 décembre 2024</u>: Visite d'un groupe de l'Université ouverte de Vesoul





