

WORKSHOP PEPAC GRAND OUEST 2025

Introduction au nettoyage des peintures modernes

Paolo Cremonesi

780 €/participant

PROGRAMME DU 04 AU 06 JUIN 2025

 17 mercredi 4 juin 2025

◆ Cours théorique

Chimie, vieillissement et dégradation de cinq liants : huiles, alkydes, vinyliques, acryliques, nitrocellulose.

◆ Session pratique

Caractérisation de surface : observation au microscope, fluorescence sous UV, angle de contact, tests ponctuels, mesures de pH et de conductivité.

 17 jeudi 5 juin 2025

◆ Session pratique

Nettoyage à sec : dépoussiérage, micro-aspiration, gommes, éponges, chiffons.

Nettoyage humide : préparation de solutions aqueuses de différentes tonicités, avec et sans chélateurs, hydrophobisation temporaire avec des siloxanes.

Application des solutions aqueuses sous forme libre, gélifiée et en gel rigide.

Application sous forme de macroémulsions eau-dans-huile et d'émulsions particulières.

Application par nébulisation ultrasonique.

Administration contrôlée et micro-aspiration simultanée.

 17 vendredi 6 juin 2025

◆ Session pratique

Stratégies pour l'élimination des filmogènes sur des surfaces sensibles : macroémulsions sans tensioactifs, émulsions particulières solvant-dans-solvant et émulsions particulières "doubles".

 Chaque participant recevra le support de cours imprimé

 Chaque participant recevra un kit composé de : éponges, solvants siliconés et gels siliconés, matériaux gélifiants hydrophiles, tensioactifs hydro- et lipo-solubles.

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

ACCUEIL ET HÉBERGEMENT:

 Sur inscription: une navette gare de Lorient – Quistinic peut vous récupérer le mardi 03 juin et vous déposer à la gare le vendredi 06 juin (horaires communiqués ultérieurement)

 Voici une liste d'hébergements à Quistinic: <https://www.questinic.fr/un-week-end-a-questinic/hebergements/>

 Quistinic a un bar/restaurant pour les déjeuners, ainsi qu'une superette, une épicerie fine et un marché de producteurs le vendredi matin

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

PEPAC Grand Ouest – 16 rue d'Hennebont 56310 Quistinic

pepac.grandouest@gmail.com

Contact: Magalie Troy 06 32 46 91 81

WORKSHOP PEPAC GRAND OUEST 2025

Introduction to the Cleaning of Modern Paintings

Paolo Cremonesi

€780 /participant

PROGRAM FROM JUNE 4 TO JUNE 6, 2025

 Wednesday, June 4, 2025

◆ Theoretical Course

Chemistry, aging, and degradation of five binding media: oils, alkyds, vinyls, acrylics, nitrocellulose.

◆ Practical Session

Surface characterization: microscope observation, UV fluorescence, contact angle, spot tests, pH and conductivity measurements.

 Thursday, June 5, 2025

◆ Practical Session

Dry cleaning: dust removal, micro-vacuuming, erasers, sponges, cloths.

Wet cleaning: preparation of aqueous solutions with different tonicity, with and without chelators, temporary hydrophobization using siloxanes.

Application of aqueous solutions in free liquid form, gelled form, and rigid gel.

Application in the form of water-in-oil macroemulsions and particulate emulsions.

Application by ultrasonic nebulization.

Controlled administration and simultaneous micro-vacuuming.

 Friday, June 6, 2025

◆ Practical Session

Strategies for the removal of film-forming layers on sensitive surfaces: surfactant-free macroemulsions, solvent-in-solvent particulate emulsions, and "double" particulate emulsions.

 Each participant will receive a printed course booklet.

 Each participant will receive a kit including: sponges, silicone solvents and silicone gels, hydrophilic gelling materials, hydro- and lipo-soluble surfactants.

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

WELCOME & ACCOMMODATION

 By registration: A shuttle from Lorient train station to Quistinic is available. Pick-up on Tuesday, June 3, and drop-off at the train station on Friday, June 6 (schedule to be announced later).

 Here is a list of accommodations in Quistinic: <https://www.questinic.fr/un-week-end-a-questinic/hebergements/>

 Quistinic has a bar/restaurant for lunch, as well as a mini-market, a fine grocery store, and a farmers' market on Friday morning.

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

PEPAC Grand Ouest – 16 rue d'Hennebont 56310 Quistinic

pepac.grandouest@gmail.com

Contact: Magalie Troy +(33) 632 469 181