



**Ecole Thématique
Interdisciplinaire**

3 – 8 juin 2007

**Agelonde – La Londe
Les Maures (Var)**

Formation permanente du CNRS, Délégation Paris A – Ministère de la Culture

Physico-chimie des MAtériaux du PAtrimoine Culturel

**Initiation aux problématiques, démarches et stratégies analytiques à
l'interface de la chimie et de l'archéologie**

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

3 juin 2007

dimanche

15h30 – 16h30	Inscription et accueil des participants	
16h30 – 17h00	Introduction et présentation de l'école	Martine Regert Directrice du GdR ChimArt
17h00 – 19h00	Conférence introductive – Panorama des recherches à l'interface de la chimie et du patrimoine	Jean-Pierre Mohen Directeur de l'UMR 171
20h00 – 21h00	Dîner	
21h00 – 22h00	Présentation des enseignants et des participants de l'école	

4 juin 2007

lundi

09h00 – 11h00	Familiarisation avec les grandes problématiques sur les matériaux du patrimoine culturel	Michel Pernot Directeur de recherche, UMR 5060 – IRAMAT
11h00 – 11h30	Pause café	
11h30 – 13h00	Module de mise à niveau en archéologie – Notions de chaînes opératoires et de systèmes techniques	Didier Binder Directeur du CEPAM
13h00	Déjeuner	
15h00 – 16h30	Les différentes catégories de matériaux du patrimoine culturel	Ina Reiche Chargée de recherche, UMR 171 – C2RMF
16h30 – 17h00	Pause-café	
17h00 – 18h30	Module de mise à niveau en chimie – Structure de la matière et différentes échelles d'approche	Sylvia Turrell Professeur, Université de Lille 1
20h00	Dîner	
21h00 – 22h30	Conférence – Du terrain archéologique au musée. Quels liens possibles?	Florence Bertin Directrice de l'IRRAP

5 juin 2007

mardi

09h00 – 10h30	Module de mise à niveau – Interactions rayonnement-particules/matière	Guillaume Dupuis Maître de conférence à l'Université de Paris-Sud 11, Orsay
10h30 – 11h00	Pause café	
11h00 – 13h00	Les analyses élémentaires et isotopiques : principes, avantages et limites	Maria-Filomena Guerra Chargée de recherche, UMR 171 – C2RMF
13h00	Déjeuner	
15h00 – 16h30	Cas d'études archéologiques fondés sur la mise en œuvre d'analyses élémentaires et isotopiques	Maria- Filomena Guerra Chargée de recherche, UMR 171 – C2RMF
16h30 – 17h00	Pause-café	
17h00 – 19h00	Les restes humains – un cas particulier dans le domaine de la conservation / restauration	Hélène Guichard Conservatrice au C2RMF
20h00	Dîner	
21h00 – 22h00	Discussion ouverte sur les cours de la journée et <i>desiderata</i> des stagiaires pour les échantillons à étudier pendant les ateliers, suite aux demandes déjà énoncées par écrit	Intervenants de la journée et animateurs des ateliers

6 juin 2007

mercredi

09h00 – 10h30	Les analyses structurales	Stéphane Lequien Directeur du Laboratoire Pierre Süe
10h30 – 11h00	Pause café	
11h00 – 13h00	Altération, diagenèse ou taphonomie? Altération sur le long terme – l'exemple des verres	Tiziana Lombardo Maître de conférence à l'Université de Paris 12
13h00	Déjeuner	
14h30 – 16h30	Atelier pratique : techniques non invasives*	Sandrine Pagès-Camagna Ingénieure de recherche, UMR 171 – C2RMF
16h30 – 19h30	Visite de la mine d'Argentière	
20h00	Dîner	
21h00 – 22h00	Table-ronde – Spécificités de l'interdisciplinarité chimie-patrimoine (la question des échantillons, le traitement des données, les publications, etc.)	Intervenants de l'école

7 juin 2007

jeudi

09h00 – 11h00	Les analyses des matériaux organiques	Christian Rolando Directeur de l'UMR 8009
11h00– 11h30	Pause café	
11h30 – 13h00	Les matériaux organiques archéologiques; quelques cas d'étude	Martine Regert Directrice du GdR ChimArt
13h00	Déjeuner	
15h00 – 18h30	Atelier pratique : techniques non invasives*	Sandrine Pagès-Camagna Ingénieure de recherche, UMR 171 – C2RMF
19h30	Dîner de l'école	

vendredi

8 juin 2007

09h00 – 11h00	L'archéologie du fer	Vincent Serneels Professeur, Université de Fribourg, Suisse
11h00 – 11h30	Pause café	
11h30 – 13h30	Restitution des réseaux d'échange: l'exemple du site de Giribaldi	Didier Binder Directeur du CEPAM
13h30	Déjeuner	
14h30 – 16h30	Retour sur l'ensemble des notions, techniques, méthodes et concepts abordés et évaluation de l'école à partir d'un questionnaire	Collectif
16h30 – 17h00	Clôture de l'école	

* Les ateliers pratiques seront animés par plusieurs personnes dont Sandrine Pagès-Camagna, Ludovic Bellot-Gurlet, Guillaume Dupuis et Delphine Neff. Ils seront organisés autour de questions des participants à l'école qui pourront faire part de leurs desiderata sur des échantillons qu'ils souhaiteraient analyser ou des thèmes qu'ils aimeraient voir aborder.



Contact Martine Regert (martine.regert@culture.gouv.fr)
<http://www.mapac.orange.fr>

