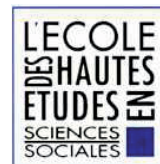




# MASTER 2 RECHERCHE « HISTOIRE DES TECHNIQUES »



(Code Cnam : MR 004)

<http://cdhte.cnam.fr/>

## **Public concerné et conditions d'accès :**

Bac + 4 (ou validation d'acquis de l'expérience ou des études supérieures)

## **Finalité du diplôme/certificat :**

Préparation à la thèse de doctorat

## **Objectifs pédagogiques :**

Apporter des connaissances de haut niveau en histoire des techniques (artisanales, agricoles, industrielles), en histoire des sciences appliquées et de l'innovation (mécanique, chimie, biologie, informatique), en histoire de l'environnement urbain, en patrimoine et paysage industriel. Fournir des méthodes pour développer une recherche doctorale dans l'un de ces domaines, à la croisée de l'histoire, de la géographie, de l'épistémologie, de l'architecture, de l'économie et de l'écologie.

## **Débouchés professionnels :**

Personnels des institutions de la culture scientifique et technique avec trois profils particuliers :

- \* gestion et management du patrimoine industriel
- \* médiation culturelle pour l'animation et la mise en valeur de la culture scientifique et technique sous toutes ses composantes.
- \* conservation des musées et écomusées

Responsables et acteurs de la valorisation du patrimoine historique et culturel des organismes publics ou privés et des entreprises.

## **Stages, projets, mémoire :**

Pour les candidats qui n'exerceraient pas une activité dans le domaine du diplôme, un stage professionnel de deux mois sera suivi au sein d'une structure (écomusée, direction de l'inventaire, services d'archives, directions départementales, entreprises).

## **Contacts**

### **Malika Rahmi**

Secrétariat Chaire d'histoire des techniques  
Case 161  
5 rue du Vertbois 75003 Paris  
01 53 01 80 65  
[malika.rahmi@cnam.fr](mailto:malika.rahmi@cnam.fr)

## **Responsables**

### **Dominique Ferriot**

Professeure des universités  
[ferriot@cnam.fr](mailto:ferriot@cnam.fr)

### **André Guillerme**

Professeur titulaire de la Chaire d'histoire des techniques  
01 53 01 80 24  
[andre.guillerme@cnam.fr](mailto:andre.guillerme@cnam.fr)

### **Michel Letté**

Maître de conférences  
[michel.lette@cnam.fr](mailto:michel.lette@cnam.fr)

### **Liliane Pérez**

Maître de conférences  
[liliane.perez@wanadoo.fr](mailto:liliane.perez@wanadoo.fr)

## **Inscription**

Vous pouvez télécharger le dossier de candidature : [DOSSIER DE CANDIDATURE M2 RECHERCHE «HISTOIRE DES TECHNIQUES»](#)

date limite de dépôt

**14 novembre 2008**

## Organisation des études

Les enseignements sont répartis sur 14 semaines (soit 342 heures annuelles de cours) et assortis d'un stage de 8 semaines (soit 280 heures en dehors de semaines de cours).

Les étudiants acquièrent 60 ECTS au cours de cette formation.

LE MASTER 2 PEUT S'EFFECTUER EN DEUX ANS. LA PREMIERE ANNEE EST PRINCIPALEMENT RESERVEE AUX ENSEIGNEMENTS ; LA SECONDE AU STAGE ET A LA PREPARATION DU MEMOIRE.

## Contenus pédagogiques

Les cours sont groupés sur deux jours (lundi et mardi), toutes les trois semaines.

La préparation et la soutenance du mémoire de recherche permettent de valider 20 ECTS, les cours 40 ECTS.

Méthodologie de recherche pour l'histoire des techniques .....	42 h - 2 ECTS
Méthodologie de recherche pour l'histoire des sciences .....	42 h - 2 ECTS
Histoire des objets techniques et des produits de l'industrie .....	42 h - 4 ECTS
Économie des techniques .....	42 h - 4 ECTS
Histoire des sciences : théories, représentations, réseaux .....	24 h - 2 ECTS
Les techniques artisanales .....	42 h - 4 ECTS
Les révolutions industrielles .....	84 h - 4 ECTS
Histoire des techniques contemporaines .....	42 h - 4 ECTS
Le développement durable : connaissance du milieu industriel et urbain .....	42 h - 4 ECTS
Muséologie et patrimoine industriel : les outils de recherche .....	84 h - 4 ECTS
L'invention technique : pratiques, représentations, médiations .....	42 h - 4 ECTS

La Chaire d'histoire des techniques dispose d'une bibliothèque spécifique pour les étudiants de Master.

Les cours de méthodologie sont assortis de visites guidées de sites et de dépôts, menées par des conservateurs (fonds anciens du Centre d'histoire des techniques et de l'environnement, de la Bibliothèque centrale du Cnam, collections du Musée des arts et métiers, dont les Réserves de Saint-Denis, fonds des Archives nationales, de l'Académie des sciences, de l'École des mines de Paris, de l'INPI, etc.). Un accent particulier est mis sur la connaissance des archives de l'histoire des techniques, écrits, images, objets et paysages, en lien étroit avec les colloques, les séminaires et publications du Centre d'histoire des techniques et de l'environnement.