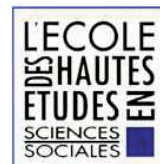




MASTER 2 RECHERCHE « HISTOIRE DES TECHNIQUES »



(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

Responsables

Dominique Ferriot

Professeure des universités
ferriot@cnam.fr

André Guillerme

Professeur titulaire de la Chaire d'histoire des techniques
01 53 01 80 24
andre.guillerme@cnam.fr

Michel Letté

Maître de conférences
michel.lette@cnam.fr

Liliane Pérez

Maître de conférences
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.