

La recherche,
un travail d'équipe !

Les métiers de la science

Martine

Directrice de recherche CNRS au CEPAM

www.metiersdelascience.com



« Identifier les substances organiques archéologiques pour comprendre leur exploitation par les populations préhistoriques »
Diplôme exigé pour le recrutement :
Doctorat archéologie environnementale

@Thierry Passerat

Après un baccalauréat scientifique obtenu au lycée de Biarritz en 1986, Martine s'engage dans une maîtrise de chimie (M1) à l'université de Bordeaux, qu'elle obtient en 1990. Après avoir réussi son CAPES de sciences physiques l'année suivante et l'Agrégation de chimie, elle est titularisée dans le corps des professeurs agrégés en 1992. Martine poursuit par un DEA environnement et archéologie (M2) à l'université de Paris X en 1993. Elle devient docteur en 1996 puis réalise un post-doctorat à l'Université de Bristol (Angleterre) en 1997 et au laboratoire de Chimie de l'Ecole Normale Supérieure à Paris en 1998. Cette même année, Martine réussit un concours de chargée de recherche au CNRS et intègre le Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France à Paris avant de réaliser en 2008 une mobilité vers le CEPAM en étant promue directrice de recherche au CNRS. Elle devient directrice adjointe du laboratoire puis directrice du CEPAM en 2012. Depuis 2017, elle travaille au sein des équipes STEP (Systèmes Techniques, Ethnoarchéologie, Préhistoire) et GRENES (Gestion des Ressources Naturelles Environnements et Sociétés) du laboratoire. Elle est également directrice adjointe scientifique en charge de la thématique des « Interactions Hommes – Milieux » au sein de l'Institut Ecologie et Environnement (INEE) du CNRS.

Activités principales

Au CEPAM, les recherches que développe Martine se situent à l'interface de l'archéologie pré- et protohistorique et de la chimie organique analytique. Elles visent à identifier les substances organiques d'origine animale (graisses sous-cutanées, produits laitiers, cire d'abeille), végétale (huiles, résines, brais) ou fossile (bitume, ambre), qui ont été exploitées par les populations du passé afin d'en comprendre les systèmes et les choix d'approvisionnement, les techniques de transformation et les modalités d'utilisation ou de consommation de l'époque. Principalement axés sur les matières lipidiques qui, dans la gamme des matières organiques, sont celles qui se conservent le mieux dans le registre géologique et archéologique, ses travaux ouvrent par ailleurs la voie de l'étude des adhésifs d'emmanchement ou de réparation, de celle de la fonction des poteries et des écosystèmes exploités pour accéder aux substances considérées. Sa double formation, tant pratique que théorique, à l'interface de la chimie et de l'archéologie caractérise une interdisciplinarité constante. Martine a réalisé de nombreuses missions sur le terrain en France et à l'étranger. Depuis 2019, Martine est chargée de mission pour la coordination des recherches du chantier scientifique Notre-Dame à Paris, suite à l'incendie de la cathédrale. Elle a pour mission d'identifier les thématiques prioritaires et au besoin de participer à la mise en place d'éventuels moyens de financements.

Pour en savoir plus :
www.cepam.cnrs.fr/
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

