



Équipement d'excellence (2^{ème} appel à projet) PROJET PATRIMEX



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		PATRIMEX : PATrimoines matériels : Réseau d'Instrumentation Multisites Expérimental
FINANCEMENT TOTAL		6 500 000 €
COORDINATEUR(S) ET PARTENAIRE(S) DU PROJET		Université de Cergy-Pontoise / Etats, société, religion de l'Antiquité à la Révolution (ESR - EA 2449), Parallélisme réseau systèmes modélisations (PRISM - UMR 8144), Groupe d'études de la matière condensée (GEMAC - UMR 8635), Centre d'Histoire Culturelle des Sociétés contemporaines (CHCSC - EA 2448), Laboratoire de Physique des Matériaux et des Surfaces (LPMS -EA 2527), Systèmes et applications des technologies de l'information et de l'énergie (SATIE - UMR 8029), Equipes Traitement de l'Information et Systèmes (ETIS - UMR 8051), IPANEMA (UPS 3352), Centre de recherche sur la conservation des collections (CRCC - USR 3224), Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF), Laboratoire de recherche des monuments historiques (LRMH)
SECTEUR SCIENTIFIQUE		Sciences Sociales et Humanités
DESCRIPTION		PATRIMEX est une plateforme multi-site dédiée à la recherche (analyse, préservation, restauration) relative au patrimoine matériel sous toutes ses formes (monuments, tableaux, artefacts, livres, manuscrits, archives, etc)
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Cette plate-forme se caractérise par la mise en synergie des sciences de l'homme et les sciences de la nature pour : - comprendre les supports matériels qui composent les objets patrimoniaux du point de vue de leurs caractéristiques à la fois physiques historiques et culturelles, - acquérir une meilleure compréhension de l'influence de l'environnement sur ces objets, - connaître les techniques de restauration anciennes tout en gardant une trace des restaurations effectuées et d'en élaborer de nouvelles, avec des matériaux innovants et des méthodes moins invasives.
	LE CITOYEN	Au travers des institutions patrimoniales prestigieuses qui sont parties prenantes du projet (Louvre, Château de Versailles, Bibliothèque Nationale de France, Archives Nationales, ...), la plate-forme PATRIMEX constituera un support innovant pour la diffusion du patrimoine culturel, notamment par le biais des projets muséologiques et des expositions.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	PATRIMEX mettra la France en position de participer de façon plus intensive encore au projet Européen CHARISMA, mais aussi de contribuer à l'infrastructure européenne DARIAH relative aux Humanités Numériques et, plus généralement, de tenir sa place dans la constitution d'une communauté internationale dédiée à l'ensemble des sciences du patrimoine.
	L'ECONOMIE	Les résultats obtenus par PATRIMEX permettront de réduire le coût des opérations de préservation et de restauration qui sont à la charge des institutions publiques. La plate-forme, au travers notamment de son implication dans le processus de formation des métiers du patrimoine, contribuera également au développement des entreprises privées concernées par ce secteur d'activités.
LOCALISATION	REGION(S)	Île-de-France
	VILLE(S)	Saclay, Versailles, Cergy-Pontoise, Cachan