

## INTRODUCTION

Sept universités ont signé entre janvier et mars 2010 un protocole d'accord pour la mise sur pied d'un doctorat nommé HERITECHS. Ce diplôme international, unique en son genre, offre trois caractéristiques: il est professionnalisant et a pour objet principal la question patrimoniale; la clé de voûte de son architecture est l'histoire appliquée; il pose la question patrimoniale dans une perspective pluridisciplinaire, en adjoignant à l'histoire appliquée une seconde diplomation en économie des biens culturels, architecture ou urbanisme, technologie et soutenabilité.

Pourquoi parler de cette expérience innovante, dans un texte introduisant le premier workshop international TPTI? Parce qu'il y trouve sa source, son point de départ, de même que la source. Le point de départ de cette journée internationale d'étude se trouve dans cette partie du programme Erasmus Mundus que l'EACEA qualifia entre 2004 et 2008 d'Action 3: un financement destiné à proposer aux étudiants européens des master Erasmus Mundus et à leurs encadrants un séjour de travail auprès de partenaires non-européens. Nos partenaires non-européens, au Mexique, au Brésil, en Chine, au Burkina Faso, acquiescèrent alors à l'idée d'une rencontre annuelle pour partager les expériences pédagogiques et scientifiques. Il en résulta, grâce au soutien du service TICE de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et de la région Ile-de-France, un mise en ligne avec podcast, et, auto-financé par TPTI, la collection qu'inaugure ce premier volume. On espère que dans le futur cette collection peut aussi avoir d'autres soutiens, notamment ceux des laboratoires et centres de recherche des Universités liées au Master TPTI.

TPTI est né de l'association de trois formations européennes: le master en Histoire des Techniques de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, le master Gestion et Valorisation du Patrimoine de l'Université d'Evora, enfin le master en Histoire, option «TPTI», créé à cette occasion par l'université de Padoue sur le modèle de son master en patrimoine industriel de «niveau II». Cette association est déjà en soi une innovation: aucune formation européenne ne regroupe à ce jour dans une même diplomation, des compétences en gestion et valorisation patrimoniale et des compétences en histoire; aucune formation en patri-