
Science et histoire, la paléo modélisation 3D des machines à vapeur du passé associée à la formation des étudiants

Guillaume Coiscaud*¹

¹Pôle Historique d'Indret – Naval Group – France

Résumé

Fort de son expérience dans le domaine des modélisations 3D de machines à vapeur pour la Marine construites et essayées à Nantes-Indret depuis 1828, et de l'ensemble de la forerie de canons à vapeur d'Indret de 1788, le PHI souhaite reprendre des travaux en relançant de nouveau la collaboration avec les spécialistes en histoire, en histoire des techniques, l'IUT de Nantes pour la CAO, Polytech' Nantes et Centrale Nantes pour les calculs scientifiques, avec pour but de former les étudiants aux techniques de propulsion navale, aux méthodes de gestion de projet de l'ingénierie Naval Group et, pourquoi pas révéler une vocation.

*Intervenant