

Projets

VERY



VERY - Valorisation des embarcations romaines d'Yverdon-les-Bains

VERY est un vaste projet de valorisation des deux embarcations romaines exposées au Musée d'Yverdon et région. La base du projet consiste à scanner les embarcations afin de récupérer leurs géométries exactes puis d'exploiter les données recueillies dans quatre branches séparées mais complémentaires:

- Préservation du patrimoine et études archéologiques.
- Reconstruction numérique des objets et de leur environnement à des fins promotionnelles.
- Ingénierie inversée, études hydrodynamiques et archéologie expérimentale (copie 1 :1)
- Événementiel

Les partenaires du projet

Ville d'Yverdon-les-Bains

- Contact: Aude Aegerter, déléguée à la communication
- www.yverdon-les-bains.ch

Musée d'Yverdon et région - Yverdon-les-Bains

Maître du projet

- Contact: France Terrier, directrice-conservatrice
- www.musee-yverdon-region.ch

Leica Geosystems, Hexagon Metrology Groupe, Unterentfelden, AG

Partenaire industriel du lancement du projet

Expertise en métrologie, scanners 3D et reverse engineering, mise à disposition du scanner 3D Leica (T-Scan, T-Probe et Laser-Tracker), mise à disposition des logiciels, du support technique et de la formation.

- Contact: Niklaus Suter, Manager Global Commercial Support
- www.hexagonmetrology.com

hepia, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture, Genève

Partenaire académique du lancement du projet

Expertise en prototypage et reverse engineering.

- Contact: Jacques Richard, professeur responsable du CNMP (Groupe de compétences en numérisation, métrologie et prototypage)

- <http://hepia.hesge.ch>

- Les étudiants engagés dans le projet

Alexandre Blezer, hepia, CNMP

Frederic Bon, hepia, CNMP

Fabien Crisinel, hepia, CNMP

Alexandre Grand, hepia, CNMP

Ivan Hemmeler, hepia, CNMP

Jerome Herpich, hepia, CNMP
Sylvain Mathieu, hepia, CNMP
Sebastien Robatel, hepia, CNMP

Black-out, association yverdonnoise porteuse de projets - Yverdon-les-Bains

Conception, montage et pilotage du projet

- Contact: Anibal Jaimes, président

Les dates du projet

Le projet démarre officiellement le jeudi 10 septembre 2009 avec la première intervention des étudiants de l'hepia-CNMP et des techniciens de Leica Geosystems sur les embarcations. Le plan exhaustif du projet VERY sera dévoilé les 12 et 13 septembre 2009, lors des Journées du patrimoine 2009 sur le thème "Le patrimoine au fil de l'eau"

Le dossier PDF du projet



VERY

Valorisation des
embarcations
romaines
d'Yverdon-les-Bains



