

À L'ASSAUT DE LA CITADELLE

ATELIER NUMÉRIQUE ESTIVAL - 1ère édition

du 3 au 7 juillet 2023

Frais de
participation :
30€*

Le laboratoire MAP-Gamsau (CNRS/MC) en partenariat avec la **Citadelle de Marseille** et **ACTA VISTA (groupe SOS)**, avec le concours de l'Architecte du Patrimoine en charge de sa restauration, propose à **12 participants** d'investir les remparts, bastions et souterrains de la Citadelle de Marseille pour faire **découvrir par l'expérimentation numérique ce patrimoine architectural singulier**. Cette initiative est adossée aux enseignements mis en oeuvre par le laboratoire MAP-Gamsau au sein de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille.

Objectifs de l'atelier Chaque participant découvrira le monument et ses enjeux de restauration grâce à la présentation des **techniques employées** et de la **mise en oeuvre des savoir-faire traditionnels**. Il explorera sous un format de workshop un ensemble de pratiques numériques de relevé, d'analyse et de mise en valeur de l'architecture du fort, en s'appuyant sur les **compétences scientifiques et techniques** du laboratoire MAP en charge du groupe de travail données numériques du chantier scientifique Notre-Dame de Paris. Des ressources et matériels numériques seront mis à disposition des participants pour leur permettre de concevoir et de construire des productions visuelles à partir des **données acquises in situ (relevés lasergramétriques, photogramétriques, et documentation architecturale)**.

- Activités**
- Visite de la Citadelle et rencontre des acteurs de sa restauration
 - **Relevé numérique** : photogrammétrie, lasergrammétrie, panoramiques 360°
 - Production d'**orthophotos** et **annotation de scènes 3D** | Génération d'une **visite virtuelle interactive** | **Visualisation de données** et d'indices historiques
 - Journées de travail et de synthèse au laboratoire MAP-Gamsau
 - Présentation des résultats et des activités réalisées à la Citadelle

Inscriptions Par mail à l'adresse : ateliercitadelle@map.cnrs.fr

Inscriptions entre le 10 mai et le 22 juin

Attention : places limitées à 12 participants

L'atelier s'adresse aux étudiants de toutes les filières de sciences humaines et sociales ou sciences patrimoniales depuis le niveau L3 jusqu'au doctorat.

Accès La Citadelle de Marseille (métro ligne 1, arrêt Métro Vieux Port | bus 82, 82S et 83 arrêt Fort St Nicolas)
Laboratoire MAP, Campus CNRS (bus B1 arrêt Michelet Bonnevaude | bus 48 arrêt Aiguier-CNRS)

* Les frais d'inscription comprennent :

L'encadrement par une équipe de professionnels et chercheurs

L'outillage et les matériels nécessaires au relevé, l'annotation et à la restitution numérique

3 jours de programmation et 1 journée de restitution

L'inscription ne comprend ni l'hébergement ni les repas et les boissons. Merci de venir avec votre ordinateur portable et votre pique-nique.

UMR CNRS/MC 3495 MAP Modèles et simulations pour l'Architecture et le Patrimoine

Atelier numérique estival, 1ère édition

