



## À L'ASSAUT DE LA CITADELLE

### ATELIER NUMÉRIQUE ESTIVAL - 2ème édition

du 24 au 28 JUIN 2024

**Lundi 24 juin**  
[Laboratoire MAP]  
Salle de réunion  
14h00-17h30

Rendez-vous au laboratoire MAP, bâtiment US, campus CNRS Joseph Aiguier.  
14h00 : Présentation générale de l'Atelier et des objectifs des différents modules proposés.  
15h00 : Etude des ressources et documents de travail, mis à disposition par les architectes en charge de la restauration de la Citadelle, qui retracent l'histoire de la Citadelle, ses évolutions et différentes restaurations.  
16h30 : Retour d'expérience de la 1ère édition.

*Intervenants : Jean-Yves Blaise, Laurent Bergerot, Frédérique Bertrand, Isabelle Fasse, Adeline Manuel, Anthony Pamart*

**Mardi 25 juin**  
[La Citadelle]  
Atelier  
Résidence  
9h-17h

Rendez-vous à la Citadelle, « Montée du Souvenir Français » face à l'entrée du Fort Ganteaume.  
9h00 : Accueil et installation Grande Salle - Cours théorique sur les techniques d'acquisition numériques par Anthony Pamart.  
12h00 : Visite de la Citadelle avec Isabelle Guérin, architecte du patrimoine.  
14h30 : Relevés manuels du bastion Mazarin complétés d'acquisitions lasergrammétriques et photogrammétriques, et de photographies 360°. Les appareils laser et photographiques vous seront fournis mais si vous disposez de votre propre appareil photographique, les paramètres pourront être faits directement sur celui-ci (vivement conseillé).

*Intervenants : Jean-Yves Blaise, Laurent Bergerot, Frédérique Bertrand, Isabelle Fasse, Anthony Pamart*

**Mercredi 26 juin**  
[La Citadelle]  
Atelier  
Résidence  
9h-17h

Rendez-vous à la Citadelle, « Montée du Souvenir Français » face à l'entrée du Fort Ganteaume.  
Traitement, visualisation et analyse des différents jeux de données issus des acquisitions effectuées la veille. Réalisation de nuages de points et création d'ortho-photos.  
Mise au point des scénarii pour la visite virtuelle du Bastion sur la base des productions de l'atelier et des documents de travail. Le résultat pourra être visualisé dans un casque de réalité virtuelle grâce au prototype MYRTE.

*Intervenants : Laurent Bergerot, Frédérique Bertrand, Isabelle Fasse, Nicolas Maillard, Anthony Pamart.*

**Jeudi 27 juin**  
[Laboratoire MAP]  
Salle de réunion  
9h-17h

Rendez-vous au Laboratoire MAP, bâtiment US, campus CNRS Joseph Aiguier. Programme à définir autour des deux thématiques suivantes:

**Thématique 1: Annotations spatialisées et immersion visuelle**  
Annotation sémantique 2D/3D pour la documentation avec la plateforme AIOLI. Visite virtuelle MYRTE dans les conditions de laboratoire  
*Intervenants : Laurent Bergerot, Roxane Roussel, Adeline Manuel*

#### **Thématique 2: Exploration historique**

Analyse diachronique pour structurer et visualiser les données orientées temps (ou indices historiques : histoire du lieu, architecture, restauration en cours...)  
Réalisation de chronographes

*Intervenants : Jean-Yves Blaise, Iwona Dudek.*





## À L'ASSAUT DE LA CITADELLE

### ATELIER NUMÉRIQUE ESTIVAL - 2ème édition

du 24 au 28 JUIN 2024

- Vendredi 28 juin** Rendez-vous au laboratoire MAP, bâtiment US, campus CNRS Joseph Aiguier.  
**[Laboratoire MAP]** Finalisation du travail.  
**Salle de réunion** Mise en forme d'un retour sous forme de posters A0, bilan des travaux et discussion  
**9h-14h** autour de l'édition 2025 de l'Atelier.  
 13h00 : Repas de fin d'Atelier : « Potluck »

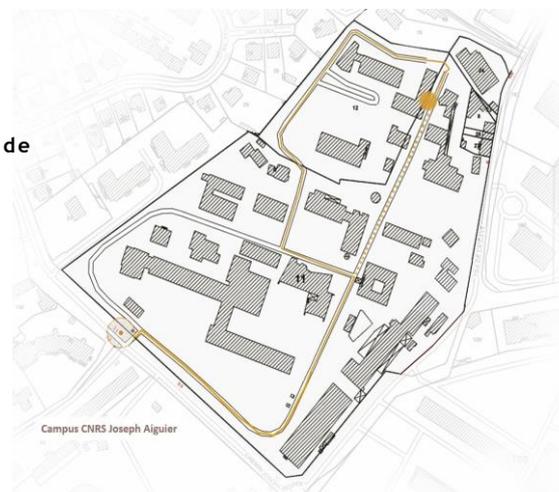
*Intervenants : Laurent Bergerot, Frédérique Bertrand, Jean-Yves Blaise, Iwona Dudek, Isabelle Fasse, Anthony Pamart, Roxane Roussel, Adeline Manuel*

**La Citadelle de Marseille**  
 (métro ligne 1, arrêt Métro Vieux Port | bus 82, 82S et 83 arrêt Fort St Nicolas)  
 Adresse : 1 Bd Charles Livon, 13007 Marseille  
 Entrée publique : Montée du Souvenir Français



Laboratoire MAP, Campus CNRS (bus B1 arrêt Michelet Bonneau de | bus 48 arrêt Aiguier-CNRS)  
 Adresse : MAP, Bâtiment US, 31 Chemin Joseph Aiguier, 13009 Marseille

A votre arrivée sur le campus, présentez-vous au poste de garde situé à l'entrée du site.



#### Matériel à apporter :

- ordinateur portable avec connexion internet
- appareil photographique personnel si possible
- carnet et matériel de dessin/croquis

#### Repas :

- apporter de préférence vos repas car il n'existe pas de restauration possible sur place
- mise à disposition d'un espace pour garder au frais et réchauffer vos plats uniquement au MAP

