

## PAYSAGE ET ARCHITECTURE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Découverte, analyse et prospective en Sainte Baume et à Marseille



### PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

Thématiques :

Développement durable - construire durable - transition environnementale et énergétique

**Du 8 au 10 novembre 2023**

-14h00 de formation structurée

-1 h de formation complémentaire

### Contexte général :

L'adaptation de nos générations au changement climatique et la protection des générations futures nécessitent un changement urgent du rapport de l'humanité à son environnement, la Terre, support de son existence.

Ce changement de paradigme concerne bien entendu l'architecture et les paysages urbains et suburbains.

Lors d'une période caniculaire, cette superfluidité continue de la chaleur peut être assimilée au phénomène de supraconductivité. Pour les paysages et les architectures, cela représente un défi inconnu jusqu'alors.

Nous avons nommé ce phénomène concernant nos paysages, villes et architectures : Supra-chaleur.

La Réglementation Environnementale 2020 (RE2020) régissant l'acte de construire, reconverter, restructurer ou rénover intègre les dernières données climatiques dont les séquences caniculaires et fixe les limites du confort estival à ne pas dépasser.

### Objectifs pédagogiques :

Cette formation vous permettra :

- de considérer les solutions "bas carbone" et "low-tech" anciennes ou plus récentes,
- de considérer le territoire, sa géographie, son climat et sa végétation comme données et moyens d'évitement
- de conceptualiser par un atelier pratique des dispositifs mettant en œuvre ces connaissances "bas carbone" et "low-tech"
- de mettre en place une approche architecturale résilientes aux conditions contemporaines du climat, dont les canicules.
- de pouvoir satisfaire aux critères de la RE2020 à propos du confort d'été

### Outils pédagogiques :

L'approche pédagogique s'articule autour d'apports théoriques et d'une pratique d'atelier avec :

- visites de site (randonnée)
- photographies
- dessins, croquis d'analyse
- analyses de groupe, historiques et données physiques
- conférences avec présentation iconographique et présentation des problématiques
- travail d'atelier en groupe, dessins, maquettes, textes
- restitution collective, partage des idées et échanges
- présentations dynamiques en salle
- un tour de table

Apprentissage concret et participatif alternant théorie et pratique.

**Programme à titre indicatif. La MA se réserve le droit de modifier le déroulement des journées et les visites mentionnées jusqu'à validation finale du programme.**

## PROGRAMME détaillé

### Mercredi 8 novembre 2023

18h00 Rendez vous et accueil dans les locaux du CROA PACA et de la MAV- 12 Bd Théodore Thurner, 13006 Marseille

- Mots d'accueil
- Présentation de l'exposition photographique sur les paysages méditerranéens.
- Présentation du programme et des enjeux du séjour d'étude

19h00 Apéritif

20h00 Dîner ensemble, faire connaissance dans un restaurant marseillais

### Jeudi 9 novembre 2023

8h30 Rendez-vous devant les locaux du CROA PACA et de la MAV

- Départ de Marseille pour le massif de Sainte Baume - en bus privé

10h15 Petit Saint Cassien : départ de la randonnée d'étude avec accompagnants culturels et intervenants de formation : Véronique Mure botaniste, Camille Simonnet paysagiste, Jacques Boulnois formateur, architecte et concepteur passivhaus. Visite de glaciers

- Travaux proposés : observations du territoire, du climat, du paysage et des architectures visités à l'aide de la photographie, du dessin, ...
- Présentations et explications par les intervenants.

Distance à parcourir au total environ 5 km pour 200 m de dénivelé positif

12h30 Pique-nique autour d'une glacière - Crot du Lans

13h30 Parcours en forêt de Sainte Baume vers la glacière de Pivaut. Visite commentée de la glacière par Ada Hameau, anthropologue de l'association ASER (sous réserve)

16h00 Départ pour le retour sur Marseille

----

18h00 "Paysage, architecture et supra-chaleur" Conférence introductive aux ateliers et travaux du lendemain.

- Conférence introductive aux ateliers et travaux du lendemain. Co-organisation MA CVL, MAV et CROA PACA.
- Définition du terme supra-chaleur et problématiques : Jacques Boulnois architecte et concepteur passivhaus et Camille Simonnet Paysagiste.

- Intervention de Maryline Chevalier Présidente CROA PACA.

- Présentation des questionnements et ateliers pour les travaux du lendemain par la MAV : Eric Delorme Président de la MAV.

- Présentation d'une référence par Jacques Boulnois, formateur, architecte et concepteur passivhaus

19h30 Apéritif

20h30 Dîner libre dans Marseille

### Vendredi 10 novembre 2023

8h45 Rendez-vous et accueil dans les locaux du CROA PACA et de la MAV

9h00 Constitutions de groupes de travail composés de 3 à 5 personnes avec mise à disposition de matériels et matériaux de représentation et de maquette.

Formation et animation : Camille Simonnet paysagiste, Jacques Boulnois formateur, architecte et concepteur passivhaus, et une personne du CAUE 13 (sous réserve).

Deux pôles ressources :

- 1) Neige, glace et conservation présenté par Ada Hameau Anthropologue association ASER (sous réserve)
- 2) Inertie et déphasage, présentation des phénomènes d'effusivité et de diffusivité et des caractéristiques de différents matériaux de construction contemporains comme anciens.

Trois thèmes libres pour lesquels, il faudra proposer des hypothèses et concepts bioclimatiques pour en permettre l'adaptation au changement climatique et ses conséquences locales : **à définir**

12h30 Déjeuner

13h30 Reprise des travaux débutés en matinée.

16h00 Restitution des travaux/propositions/Théories/concepts forgés par chaque groupe à l'ensemble des stagiaires, puis échanges libres

17h00 Tour de table et bilan global de la formation

20h00 Soirée de clôture typiquement Marseillaise « Bouillabaisse » (ou un autre plat) chez Fonfon -Vallon des Auffes

#### INCLUS:

- Mercredi 8 soir : Accueil puis apéritif
- Jeudi 9 : Déplacement en Bus A/R en Sainte Baume
- Jeudi 9 midi : Pique-nique
- Jeudi 9 soir : Conférence introductive puis apéritif
- Vendredi 10 : Accueil café
- Vendredi midi : Déjeuner

#### NON INCLUS:

- Transport pour participer à la formation
- Hébergement
- Mercredi 8 soir : Dîner dans un restaurant tous ensemble
- Jeudi 9 soir : Dîner libre
- Vendredi 10 soir : Soirée typique Marseillaise « Bouillabaisse » (ou autre plat) chez Fonfon - Vallon des Auffes
- Trajet transport en commun