

CONCEPT NOTE

Sidi Amor Summer School - Du 3 au 21 juillet 2023

Le GDA Sidi Amor¹ s'est distingué depuis sa création en 2010, par des actions régulières en faveur de la construction écologique et la valorisation des matériaux locaux de son terroir². Cette dynamique, adossée à une communauté scientifique engagée et enthousiaste, a fait du site un «Living Lab» exemplaire, aussi bien pour la recherche que pour ses applications et essais sur le terrain.

Une attention particulière a été accordée au matériau terre qui a été expérimenté et utilisé sous différentes formes. Ceci à l'occasion de chantiers pédagogiques faisant participer tous les âges et toutes les catégories sociales³

L'école d'été Sidi Amor dans son édition 2023 (du lundi 02 juillet au dimanche 21 juillet 2023) reprend la **thématique de la valorisation environnementale dans sa globalité** et, comme cas d'étude, la construction en terre. Ceci sous 2 angles :

- i. **Moderne : le matériau** sous forme de bloc de terre compressé (BTC stabilisée)
- ii. **Traditionnel** : les arcs, les voûtes et les coupes

Monsieur Satprem Maïni⁴ s'associera à l'équipe du GDA et ses partenaires, pour offrir aux participants :

- Une compréhension de l'architecture durable et écologique ou «Green Building» ;
- Une expérience de terrain et une initiation à la construction de murs, voûtes et dômes en terre ;
- Et un échange de savoir et de bonnes pratiques dans le domaine de la construction écologique durable ;
- Parallèlement, un ensemble de sessions couvrira de multiples thèmes de la valorisation environnementale.

¹ www.sidiamor.org

² http://www.mehat.gov.tn/fileadmin/user_upload/proj27.pdf

³ <https://sidiamor.org/activite/ecoconstruction-tunisie/>

⁴ <https://auroville.org/page/satprem-ma%C3%AFni> Diplômé de la formation sur la construction en terre crue de l'école d'architecture de Grenoble, Satprem Maïni a rayonné par son expertise dans 36 pays. En 1989, il a créé en Inde Auroville Earth Institute, qui a formé à l'architecture en terre 11 600 stagiaires de 82 pays. Spécialiste incontesté des BTC, il a développé différentes techniques à base de terre stabilisée, dont un système résistant aux séismes, et a fait preuve de génie constructif en réalisant avec audace arcs voûtes et coupes. Il représente depuis 2000 la Chaire UNESCO « Architectures de terre » en Asie. Son expérience est magistralement enseignée dans les écoles d'architecture et il vient d'être honoré parmi les 10 pionniers contemporains de l'architecture de terre.

Le public cible

Étudiants en architecture et ingénieurs ; professionnels de l'habitat ; scolaires dans le cadre de « Sidi Amor Green School » ; scouts ; associations de développement ; etc.

Près de 150 participants sont attendus dont 20 des écoles d'architecture et 20 d'écoles d'ingénieurs. Les scouts qui se sont inscrits appartiennent à une dizaine de gouvernorats et seraient au nombre de 60. Âgés de 15 à 20 ans, ils sont appelés à l'issue du chantier d'été, à devenir les ambassadeurs de la valorisation environnementale et à animer l'école d'été Sidi Amor 2024 au niveau de la Colline de la Zaouia (projet d'essaimage du GDA Sidi Amor et d'inclusion des jeunes riverains).

Frais & Hébergement

Frais de la formation, hors hébergement, hors restauration : 1500 DT/ Personne pour l'ensemble de la formation (500 DT par module/semaine comme inscription minimale).

Hébergement : l'hébergement est organisé par le GDA à la Cité des Sciences de Tunis pour ceux qui n'habitent pas Tunis.

Prix de la semaine, comprenant le transport A/R : 200 DT (Triplex 5 personnes), 250DT (studio 2 personnes). Le site du chantier n'offre pas d'hébergement.

Restauration : 30DT/P/J (pause-café et repas de midi) ; le total par personne pour les 15 jours de formation est de 450DT.

Total frais par personne hors hébergement : 1.950 DT

Appel à contribution

Le GDA Sidi Amor contribuera, à titre gracieux, par la mise à disposition de ses espaces et d'une dizaine de bénévoles.

Les frais en rapport avec la rémunération de certains formateurs (la moitié des animateurs de l'école d'été sont bénévoles), de la conception et de l'ingénierie ainsi que des matériaux d'apprentissage (moules de fabrication des BTC ; coffrages ; BTC ; etc.) nécessite un financement qui est recherché :

- auprès de bailleurs de fond et sponsors (notamment impliqués dans des stratégies RSE) ;
- à travers des inscriptions payantes, notamment par des candidats internationaux.