

# CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Organisateurs



Partenaires



CarboScan

Sponsors



Decarbonation,  
Résilience,  
Innovation,  
Bâtiment  
bas-Carbone



20 > 23 mai 2026

Salon Carthage Expo Bâtiment - Foire du KRAM

# ORGANISATEURS



**Société des Foires Internationales de Tunis**



**Tunisia Green Building Council (Tunisia GBC)**

**Archibat** Revue Archibat

## PROGRAMME SYNTHÉTIQUE

**Jour 1**  
**mercredi 20 mai**

**Vision & Stratégies**

Bâtiment,  
architecture durable  
et actions locales de  
résilience urbaines

**Jour 2**  
**jeudi 21 mai**

SIDE EVENT  
**Patrimoine, Savoir-faire  
et durabilité**

en partenariat avec le  
projet Patrimoine 3000

**La Chaux** dans la  
Restauration du Patrimoine  
Méditerranéen

**Atelier : BEYOND BUILDING**

**Jour 3**  
**vendredi 22 mai**

**WORKSHOP**

Besoins en formation &  
Renforcement des Capacités :

**Sustainable Building  
Academy Initiative (SBA)**

Modèle Minima d'habitat  
rural durable et  
abordable

Panel powred by : ST2i &  
TPR Glass

**Jour 4**  
**samedi 23 mai**

RSE/ESG dans le secteur de  
la Construction durable

Focus : Green School & Green  
Campus, programme de  
Tunisia GBC

Transformation  
numérique, IA et  
performance énergétique  
du bâtiment

**Perspectives Futures**

# MERCI A TOUS NOS INTERVENANTS, PARTENAIRES ET SPONSORS

## Partenaires



## Sponsors





Ouverture officielle

10h15 - 10h30 : Mots d'ouverture

**Dorra Fakhfakh**, DG de la société des Foires Internationales de Tunis.

**Ibtissem Bouattay**, Présidente de Tunisia GBC

**Amel Souissi Talbi**, Directrice d'Archibat

10h30 - 11h15

**Panel 1 : Vision & Stratégies**

**Accélérer la décarbonation du bâtiment : stratégies et leviers d'action**

**Modérateur : Asma Jerbi**, architecte

**Emna Bchir**, architecte enseignante ENAU. Représentante de l'Ordre des Architectes de Tunisie, Région V de l'Union Internationale des Architectes – Co-directrice Sustainability Commission UIA.

**L'intelligence des lieux : Architecture, culture et innovation face à l'urgence climatique**

**Mondher Khanfir**, Conseiller en politique publique d'innovation

**Comment transformer l'écosystème de la construction durable ?**

**Ibtissem Bouattay**, Présidente de Tunisia GBC

**Engagement et mobilisation du Tunisia GBC pour une feuille de route zéro carbone du secteur du bâtiment, alignée sur les engagements nationaux NDC et la SNBC-RCC 2050.**

11h15 - 11h45

**Panel 2 : « Bâtiment bas carbone : certifier, concevoir, innover »**

**Modérateur : Asma Jerbi**, architecte

**Nadia Jemmali**, Head of Sustainability - Building & Infrastructure, MCA (Middle East, Caspian & Africa) - Veritas

**Anis Ben Youssef** : DGA ST2i

12h00 - 13h00

**Panel 3 : Visions et retours d'expériences multi-acteurs sur la construction durable et la décarbonation du secteur du**

**Modérateur : Hanen Ben Slama**, Dr architecte - Universitaire

**Hechmi Miliani**, Président de la Chambre Syndicale des Promoteurs immobiliers UTICA / Sousse

**Lotfi Rejeb**, Architecte, Expert en efficacité énergétique du bâtiment

**Ghilene Baaziz**, Représentant Ordre des Ingénieurs de Tunisie

**Aymen Chakhari**, Directeur DD; Ciment Jbel Oust – Sinoma Cement **Abdelmalek**

**Ghanem**, CEO SOIB - VP Tunisia GBC

**Hédi Ben Tanfous**, CEO GEP - Béton précontraint, Préfabrication.



Organisateurs :



Archibat

Partenaires :



CarboScan

Sponsors



MINDWARE



**JOUR 1**  
**Mercredi**  
**20 mai**

13H00 - 14H00

Cocktail offert par  
**SOLID SURFACE**  
RDV Stand HALLE 1  
N°1305/1104



14h15-14h40

### Retour d'expérience : Architecture durable

**Modérateur : Narjes Abdelghani**, architecte, Maître-Assistante ENAU-UCAR, chercheure LAAM

**Adel HIDAR**, Architecte :

**Faire durable sans surenchère technologique :**

Retours d'expérience autour de la réhabilitation du Lycée Gustave Flaubert et de École Polytechnique de Sousse

14h45 - 15h30

### Panel 4 : Agir localement : adapter nos villes et environnement bâti face aux défis climatiques

**Modérateur : Raoudha Larbi**, architecte, Board member Tunisia GBC  
**Hajer Cherif** : Coordinatrice principale du Projet **Action Climatique Inclusive dans les Communes Tunisiennes (ACICT) - CILG VNG**. Des solutions locales pour une résilience climatique inclusive : retour d'expérience du programme ACICT dans 9 communes tunisiennes.  
**Amel Chaouachi**, Responsable du pôle développement urbain et appui aux collectivités locales à l'**AFD Tunis** : la stratégie Ville et climat de l'AFD : cas du Projet PROVILLE.

**Bochra Jaouani** : Chargée de projets, **PNUD** : Agir localement à Kairouan : Adapter la ville et le bâti face aux défis climatiques

15h30 - 16h00

### Panel 5 : Résilience urbaine. Eau, biodiversité & nature en ville

**Modérateur : Nahed Bayrouti**, architecte, universitaire  
**Alexis Sierra, Imene Landoulsi**, Programme FEF COOP'Eaux  
**Mohamed Mrabet**, Paysagiste, CEO SOPAT

Organisateurs :



Archibat

Partenaires :



CarboScan

Sponsors



MINDWARE



**JOUR 2**  
**Jeudi**  
**21 mai**

10h00-16h00

## **SIDE EVENT :**

**Réhabilitation du patrimoine et enjeux de durabilité en coopération avec le Projet Patrimoine 3000**

Ce side event, organisé par le **Tunisian Green Building Council** en coopération avec le **Programme Patrimoine 3000** dans le cadre du Salon Carthage du bâtiment et de la Construction au Kram, a pour ambition de repositionner la chaux comme matériau central de la restauration du patrimoine bâti en Méditerranée.

### **Programme de la journée**

La journée s'articule autour de deux panels complémentaires :

- Le matin : **la connaissance technique de la chaux** — ses formes, ses propriétés, les ressources calcaires tunisiennes, et son application dans la restauration patrimoniale
- L'après-midi : **le développement d'une filière chaux en Tunisie** — ressources, techniques de transformation et de cuisson, cadre réglementaire et normalisation.

Organisateurs :



Archibat

Partenaires :



CarboScan

Sponsors



MINDWARE



**JOUR 2**  
**Jeudi**  
**21 mai**

**PANEL 1 – 10h30 à 13h00**  
**La Chaux : Matériau Vivant au Service du Patrimoine**

**Ouverture officielle**

*Mots de bienvenue du Tunisia GBC et des organisateurs. Présentation des objectifs de la journée et des intervenants.*

**Tunisia GBC, Ministère de l'Équipement et Patrimoine 3000**

**Animation : Halim Hammi**

**Les formes de chaux : typologies, facultés, applications**

*Les différents types de chaux : propriétés comparées, domaines d'usage en restauration du patrimoine, techniques d'application*

*Retour d'expérience sensible et technique : gestes, matériaux, chantiers emblématiques.*

**Francis Mezzone - Maître maçon, formateur à l'École d'Avignon**

**SBF (Expérience au bassin des Aghlabides)**

**Échanges avec le public**

*Questions, témoignages du public, débat animé par le modérateur*

**La transformation du calcaire en chaux**

*Présentation des résultats des transformations de trois calcaires locaux (calcaire pur, calcaire faiblement argileux, calcaire fortement argileux) avec formules chimiques et durées de cuisson. Les échantillons sont visibles sur l'espace d'exposition.*

**Francis Mezzone - Maître maçon, formateur à l'École d'Avignon**

**CETEC - Ministère de l'Équipement**

**La chaux en restauration : du diagnostic à l'application et l'entretien**

*Du diagnostic patrimonial des mortiers anciens à la prescription des enduits de restauration — épidermes, rejointoiements, badigeons. Méthode et outils.*

**Francis Mezzone - Maître maçon, formateur à l'École d'Avignon**

**Ingénieur INP**

**Architecte ou ingénieur utilisant de la chaux dans ses projets**

**Échanges avec le public**

*Questions, témoignages du public, débat animé par le modérateur*

Organisateurs :



Partenaires :



Sponsors



**JOUR 2**  
**Jeudi**  
**21 mai**

**PANEL 2 – 14h00 à 16h30**  
**Vers une Filière Chaux en Tunisie : Ressources, Techniques et Réglementation**

**Le calcaire tunisien : un gisement stratégique pour la Tunisie**

*Cartographie des ressources, qualité des gisements, potentiel pour une filière locale de production de chaux.*

**Ministère de l'Équipement — Direction des Carrières**

**Centre National de Recherches en Sciences des Matériaux (CNRSM)**

**"De la carrière au chantier : produire sa chaux selon ses moyens"**

*Illustrations issues de chantiers*

*Fours traditionnels, productions artisanales, adaptation aux contextes locaux.*

*Adaptabilité des techniques selon l'échelle du chantier — four traditionnel biocombustible, four intermittent, four continu à gaz. Bilan carbone comparé.*

**Francis Mezzone - Maître maçon, formateur à l'Ecole d'Avignon**

**Entreprise d'éco construction tunisienne**

**Cadre réglementaire et normalisation**

*État des lieux et perspectives : cahiers des charges et prescriptions, habilitation des entreprises, évolution de la normalisation pour les ERP et marchés publics.*

**Ministère de l'Équipement; Ministère de l'Environnement**

**Bureau de contrôle: SECURAS**

**Formations et financements potentiels pour la construction durable**

Projet de campus méditerranéen du Patrimoine

Appui à l'entrepreneuriat vert

Expertise France (patrimoine 3000 et INNOVI)

**Témoignages croisés du secteur privé**

Format court : 3 × 5 minutes de témoignages d'acteurs privés

(architecte, entreprise BTP généraliste, acteur de l'écoconstruction) + échanges. Professionnels tunisiens du secteur privé

Organisateurs :



Archibat

Partenaires :



CarboScan

Sponsors



MINDWARE



**JOUR 2**  
**Jeudi**  
**21 mai**

**PANEL 2 – 14h00 à 16h30**  
**Vers une Filière Chaux en Tunisie :**  
**Ressources, Techniques et Réglementation**

**Table ronde et échanges avec le public**

**" Quelles actions concrètes pour développer la filière chaux en Tunisie ? " —**

Débat ouvert, engagement des acteurs présents, perspectives de coopération méditerranéenne

**Animation :** modérateur

**Clôture & networking**

**Synthèse de la journée**

**Tunisia GBC**

Organisateurs :



Partenaires :



Sponsors



**JOUR 2**  
**Jeudi**  
**21 mai**

**16h30 - 17h30**

**ATELIER - BEYOND BUILDING :**  
**Creating Sustainable Human Ecosystems**

Atelier assuré par : **Maître Fatma ATTIA**

Objectifs de l'atelier :

Développer une vision stratégique et systémique de la durabilité

Beyond building est **une expérience immersive et collaborative** qui invite les participants à repenser le rôle du bâtiment à travers une approche systémique, humaine et stratégique.

Organisateurs :



Partenaires :



Sponsors



JOUR 3  
Vendredi  
22 mai

## Workshop : Sustainable Building Academy Initiative (SBA)

10h30 – 11h20

Mot d'ouverture :

- Ibtissem BOUATTAY, Présidente Tunisia GBC

10h30 – 11h20 | 50 min  
SESSION 1

Evaluation des besoins actuels et futurs en  
renforcement des capacités pour promouvoir un  
environnement bâti durable en Tunisie

Panel (30 min | 5 min modération + 4 min / panéliste)

Facilitateur :

Mohamed Zied GANNAR, Tunisia GBC

Raoudha LARBI, Tunisia GBC

« État des lieux de la durabilité de l'environnement bâti en Tunisie » (10 mn)

Panélistes :

- Représentant MEHAT [TBI]
- Abdelkader BACCOUCHE, ANME
- Représentant DGDD, Ministère de l'Environnement [TBI]
- Monia OUEFFELLI, Architecte OAT
- Sana MORJANE, Ingénieure OIT
- Mondher KHANFIR, Conseiller en politique publique d'innovation

Points à discuter :

**Situation actuelle :** tendances de consommation énergétique, efficacité du parc bâti, indicateurs de durabilité.

**Facteurs clés :** cadres politiques/réglementaires, soutien institutionnel, application législative, normes techniques, incitations financières.

**Obstacles capacitaires :** lacunes en formation (architectes, ingénieurs, praticiens, régulateurs), accès limité aux certifications (LEED, EDGE, programmes régionaux/nationaux), difficultés d'application.

Questions-Réponses (10 min)

**JOUR 3**  
**Vendredi**  
**22 mai**

## Workshop : Sustainable Building Academy Initiative (SBA)

11h20 – 12h10 | 50 min

### SESSION 2

**Expériences régionales et internationales réussies  
en renforcement des capacités pour un  
environnement bâti durable**

Panel (25 min | 5 min modération + 5 min / panéliste)

**Facilitatrice** : Kawther LIHIDHEB, Tunisia GBC

**Moncef KRARTI**, Université du Colorado

« **Modèles efficaces de renforcement des capacités pour un environnement bâti durable dans le monde** » (15 mn)

#### **Panélistes :**

- **Moncef KRARTI**, Université du Colorado - Director, Building Energy Smart Technologies (BEST) Center
- **Fairouz RAMLI**, Algeria GBC
- **Habib FATHALLAH**, OIT
- **Chiheb BOUDEN**, ENIT
- **Akram HAMZA**, GIZ - Responsable Projet PEEB Cool en Tunisie
- **Riadh BHAR**, Guidehouse & Tunisia GBC

#### **Points à discuter :**

**Modèles éprouvés** : dans la région MENA et dans le cadre d'autres initiatives régionales ou internationales pertinentes.

**Éléments adaptables à la Tunisie** : formations en ligne/hors ligne évolutives et programmes modulaires, partenariats public-privé et public-universitaire, parcours de certification et d'accréditation adaptés au contexte local et à la maturité du marché.

Questions-Réponses (10 min)

JOUR 3  
Vendredi  
22 mai

## Workshop : Sustainable Building Academy Initiative (SBA)

**Facilitatrice** : Essia ZNOUDA, ENIT

Panélistes (par maillon de la chaîne de valeur) :

- **Politiques & Réglementations** : Représentant MEHAT [TBI] & **Abdelkader BACCOUCHE** (ANME)
- **Conception & Exploitation** : **Monia OUERFELLI** (OAT) & **Sana MORJENE** (OIT)
- **Construction** : Représentant UTICA / FNB [TBI]
- **Démolition & Recyclage** : Représentant Ministère de l'Environnement [TBI]
- **Financement** : Représentant CBF [TBI]

**Points à discuter** :

**Identification et hiérarchisation** des besoins en programmes de formation pour différents profils professionnels, stratégies d'engagement des parties prenantes, et lacunes en capacités institutionnelles.

**Nécessité de mettre en place une Académie des Bâtiments Durables** : nationale ou régionale hybride avec des points focaux nationaux, complétée par plateformes en ligne modulaires (de type Coursera) et programmes de mentorat/jumelage.

Classement des modèles de renforcement des capacités selon faisabilité, coût, ressources nécessaires, impact et évolutivité pour la Tunisie et la région.

Questions-Réponses (10 min)

12h30 – 13h20 | 50 min

SESSION 3

Besoins et modèles potentiels de renforcement des capacités pour un environnement bâti durable en Tunisie

Panel (40 min | 5 min modération + 5 min / panéliste)

JOUR 3  
Vendredi  
22 mai

## Workshop : Sustainable Building Academy Initiative (SBA)

13h20 – 14h00 | 40 min

SESSION 4

Lancement officiel de l'Initiative d'Académie des  
Bâtiments Durables

**Facilitateur** : Mongi BIDA, Tunisia GBC

**Mohamed Zied GANNAR**, Tunisia GBC

« Présentation de l'initiative de l'Académie des Bâtiments Durables » (15 min)

**Kawther LIHIDHEB**, Tunisia GBC

« Annonce des collaborations et partenariats stratégiques pour la mise en œuvre de l'Académie » (10 min)

**Clôture** (15 min)

Mot de clôture du workshop :

- **Ibtissem BOUATTAY**, Présidente Tunisia GBC
- **Nafaa BACCARI**, DG ANME [TBC]
- **Habib FATHALLAH**, OIT

Organisateurs :



Archibat

Partenaires :



CarboScan

Sponsors



MINDWARE



JOUR 3  
Vendredi  
22 mai

15h30-17h00

## ARCHI-BAT TALKS powred by : ST2i & TPR Glass

15h30-15h50

Modérateur : Aida Hermi

Amine Hasni, architecte paysan, enseignant ENAU et initiateur du mouvement MiNiMA

Modèle Minima d'habitat rural durable et abordable

15h50 -16h15

Nour El Houda Jouini, Dr. Architecte, Enseignante Chercheuse ENAU  
Former pour bâtir demain : l'intégration des approches durables et bioclimatiques dans la pédagogie architecturale.

16h20 -16h40

## Impact de l'IA sur le cadre bâti et les métiers - Powered by ST2i

Modérateur : Nour El Houda Jouini

Noureddine Lhiani, BIM expert (AUTODESK), et Hanen BEN RHOUMA, Business Solutions Consultant (Mindware, Distributeur Officiel

Autodesk) : BIM augmenté par l'intelligence artificielle : gains en précision, efficacité et performance environnementale



16h40-17h00

## Solutions TPR de menuiserie et vitrage à haute performance énergétique.

Noha Triki, Ingénieur en Génie Industriel - Directrice management de la qualité, Environnement et Formation - TPR

D'une obligation à une conviction : le chemin de TPR vers la décarbonation.

Plan de décarbonation de TPR et vision à long terme.



JOUR 4  
Samedi  
23 mai

## RSE/ESG, IA, Innovation & Perspectives Futures

10h15-10h30

Session 1 : RSE / ESG et stratégies de décarbonation dans la filière de la construction

**Modérateur : Aida Beji Kallel**, Consultante Internationalisation et durabilité, CEO Insight BE CNFCE

**Zied Kadhi**, Expert ESG/CSR, CEO Key Values Consulting Group - Tunisie

RSE et ESG dans le secteur de la construction

10h30-10h45

Atelier Express : Quiz Fresque du climat

**Animatrice : Nadia Souissi**, Ingénieure, Présidente ATFI



10h45 - 11h00

Focus : Green School & Green Campus

**Modérateur : Aida Beji Kallel**

**Saoussen Lakhdar**, Board Memeber Tunisia GBC  
Programme Green School & Green Campus  
de Tunisia GBC et Comité vert ISG.



**Jouhaina Ben Boubaker Gherib**, Professeur de Management Stratégique,  
Titulaire Chaire UNESCO - Université de la Manouba  
Rôle de la jeunesse dans la réalisation des Objectifs de Développement  
Durable, initiatives concrètes pour un campus durable, inclusif et  
responsable.

Echange avec le public

Organisateurs :



Archibat Partenaires :



CarboScan Sponsors



MINDWARE



**JOUR 4**  
**Samedi**  
**23 mai**

## RSE/ESG, IA, Innovation & Perspectives Futures

CARTHAGE  
**GREEN BUILDING FORUM**

20 > 23 MAI 2026

11h30-13h00

**Session 2 : Transformation numérique, IA et performance énergétique : nouvelles pratiques pour décarboner les bâtiments.**

Powerd by ST2i

**Modérateur : Aida Siala**, Dr Architecte, Board Member Tunisia GBC



**Hanen Ben Rhouma**, AUTODESK business solutions consultant - ST2i

**Autodesk Tandem**, plateforme cloud de jumeau numérique qui exploite les données BIM et IoT pour gérer les bâtiments en phase d'exploitation.

Elle fournit une vue centralisée et en temps réel des espaces, équipements et systèmes. Tandem aide à réduire la consommation d'énergie, détecter les inefficacités et optimiser les opérations

**Sameh Ben Rabeh**, Architecte - VDC BIM Manager - CTO - BIM Pulse

IA prédictive pour la conception architecturale durable.

**Ons Najjar**, Architecte - BIM Manager - Formatrice certifiée Buildingsmart international - Enseignante ISTEUB - ENAU - UCAR

Le BIM comme infrastructure de la transition écologique : au-delà de l'outil, un nouveau paradigme de projet - L'Intelligence Artificielle comme catalyseur.

**Aziza Fourati**, Architecte associée, **Architecture Studio Paris** - Approche durable de l'agence Architecture Studio à travers des exemples de projets.

Stratégie de conception Bas Carbone et utilisation du BIM.

Organisateurs :



Archibat

Partenaires :



CarboScan

Sponsors



JOUR 4  
Samedi  
23 mai

13h00 - 13h30

## Clôture du Forum

Ensemble, accélérons la transition vers un environnement **bâti durable, bas carbone et résilient**, en accompagnant la transformation du secteur vers des modèles **innovants** et adaptés aux défis climatiques, économiques et sociétaux de demain.

### Restitution des recommandations

Equipe Tunisia GBC

Cocktail offert par **SOLID SURFACE**

RDV au Stand :

**HALLE 1 Stand N°1305/1104**



Organisateurs :



Partenaires :



Sponsors

