

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

PROGRAMME

En marge du Salon du Bâtiment et de la Construction - Carthage 2026

Mercredi 20 mai 2026

MATINÉE

10h15 - 10h30

Mots d'ouverture

Dorra Fakhfakh, DG, Société des Foires Internationales de Tunis

Ibtissem Bouattay, Présidente, Tunisia GBC

Amel Souissi Talbi, Directrice, Archibat

Abdelmalek Ghanem, VP Tunisia GBC

Mohsen Gharsi, Doyen de l'Ordre des Ingénieurs Tunisiens

10h30 - 11h15

Panel 1 : Vision & Strategies

Modératrice : Asma Jerbi, architecte

Dr.Emna Bchir, Architecte (HDR), Enseignante-Chercheur à l'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. Leviers à mobiliser pour décarboner le secteur et son industrie.

Ibtissem Bouattay, Spécialiste SPP/GPP/GRC , Présidente 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.

Echanges avec le public

11h15 - 11h45

Panel 2 : Bâtiment bas carbone : Concevoir , Certifier, Innover

Modératrice : Asma Jerbi, architecte

Accélérer la transition bas carbone : certifications, solutions numériques (BIM) et innovation.

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

Nadia Jemmali, Représentante Bureau Veritas

Anis Ben Youssef, DGA ST2i - Solutions digitales pour le bâtiment

Mehdi Farhat, Head of Sustainability & CSR - UBCI

Finance verte et dispositifs d'accompagnement dans la transformation du secteur.

Echanges avec le public

12h00 - 13h00

Panel 3 : Retours d'expériences multi-acteurs sur la construction durable et la décarbonation du bâtiment

Modérateur : Hanene Ben Slama, architecte - universitaire

Décarbonation de la chaîne de valeur et cycle de vie du bâtiment. Construction durable : comment faire mieux sans coûter plus ? Défis et solutions concrètes pour renforcer la résilience du cadre bâti face à l'incertitude climatique.

Hechmi Miliani, Chambre Syndicale Nationale des Promoteurs Immobiliers

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

Ghilene Baaziz, Représentant Ordre des Ingénieurs de Tunisie

Abdelmalek Ghanem, CEO SOIB - VP Tunisia GBC

Aymen Chakhari, Directeur Développement Durable ; Ciment Jbel Oust – Sinoma Cement

Intitulé de l'intervention : La décarbonation du ciment : un élément clé de la décarbonation du bâtiment

Résumé de l'intervention : Présentation des principaux leviers de décarbonation du ciment et de leur impact sur la décarbonation du secteur du bâtiment, ainsi que des défis, enjeux et du cadre réglementaire en Tunisie. Retour d'expérience sur la stratégie de décarbonation de la cimenterie de Jbel Oust.

Echanges avec le public

APRÈS-MIDI

14h15 - 14h30

Retour d'expérience : Architecture durable

Modératrice : Narjes Ben Abdelghani, architecte, Maître-Assistante ENAU-UCAR, chercheuse LAAM

Adel HIDAR, architecte urbaniste iup

Faire durable sans surenchère technologique :

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

À travers deux projets aux contextes distincts, cette communication interroge les conditions d'une architecture durable ancrée dans les réalités climatiques, économiques et sociales tunisiennes. Elle met en avant des approches fondées sur la réhabilitation, les stratégies passives, la sobriété constructive et la valorisation de l'existant, en privilégiant l'intelligence contextuelle plutôt qu'une dépendance systématique aux dispositifs technologiques complexes. Ces retours d'expérience questionnent la possibilité d'une durabilité située, adaptée aux ressources, aux usages et aux contraintes réelles du territoire tunisien.

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

Echanges avec le public

14h45 - 15h30

Panel 4 : Agir localement : Adapter nos villes et bâtiments face aux défis climatiques

Modératrice : Raoudha Larbi, Architecte - Board Member TGBC

Les vulnérabilités territoriales face aux aléas climatiques et les défis pour la résilience du bâti. Projets concrets et démarches structurées d'accompagnement des territoires.

Hajer Cherif, Coordinatrice principale du Projet ACICT - CILG

Intitulé de l'intervention : Des solutions locales pour une résilience climatique inclusive : retour d'expérience du programme ACICT dans 9 communes tunisiennes.

Résumé de l'intervention : À travers l'expérience du programme ACICT, l'intervention présentera une démarche intégrée d'accompagnement de 9 communes tunisiennes dans le développement de projets pilotes communaux et d'initiatives citoyennes d'adaptation aux changements climatiques.

L'intervention mettra en avant les processus participatifs mobilisés pour identifier les priorités locales, sélectionner les projets et favoriser l'implication des communes, des associations, des femmes, des jeunes et des groupes vulnérables.

Elle présentera des exemples de projets pilotes communaux et d'initiatives citoyennes à mettre en œuvre dans les 9 communes partenaires, en mettant en évidence leur contribution à l'adaptation locale aux changements climatiques, à l'amélioration du cadre de vie et à la mobilisation des acteurs locaux.

Amel Chaouachi, AFD : Projet Provville

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

Saloua Triki, Ingénieure, Tunisians Roads Association

Echanges avec le public

15h30 - 16h00

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

Modératrice : Nahed Beyrouti

Imene Landolsi, Projet Urban Water IRD

Imene Zhioua Zafrane, Dr Architecte, Maître-Assistante ENAU

Résilience du cadre bâti et Solutions Fondées sur la Nature

Echanges avec le public

Jeudi 21 mai 2026 : Patrimoine & Savoir-faire et durabilité

10h00 - 16h00

SIDE EVENT

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

La Chaux dans la Restauration du Patrimoine Méditerranéen

Ce side event, organisé par le **Tunisian Green Building Council** en coopération avec **Expertise France** 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.

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 + Patrimoine 3000

Animation : modérateur : 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)

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

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

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'Ecole 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

Animation : modérateur

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'entreprenariat vert

Expertise France (patrimoine 3000 et INNOVI)

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

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

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
Cocktail de réseautage (À confirmer)

Tunisia GBC + Organismes

Vendredi 22 mai 2026 : Workshop Sustainable Building Academy Besoins en renforcement des capacités et modèles appropriés pour promouvoir un environnement bâti durable en Tunisie

10h15 – 10h30

Mot d'ouverture : Ibtissem BOUATTAY, Présidente Tunisia GBC

SESSION 1 (10h30 – 11h20 | 50 min)

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

10h30 – 11h20

Présentation de cadrage (10 min)

« *État des lieux de la durabilité de l'environnement bâti en Tunisie* »

Raoudha LARBI, Tunisia GBC

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

Facilitateur : Mohamed Zied GANNAR, Tunisia GBC

Panélistes :

· **Ahmed BEN OTHMEN**, MEHAT [TBC]

· **Abdelkader BACCOUCHE**, ANME

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

- Représentant DGDD, Ministère de l'Environnement [TBI]
- Monia OUERFELLI, Architecte OAT
- Sana MORJANE, Ingénieure OIT
- Mondher KHANFIR, TABC

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)

SESSION 2 (11h20 – 12h10 | 50 min)

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

Présentation de cadrage (15 min)

« Modèles efficaces de renforcement des capacités pour un environnement bâti durable dans le monde »

Moncef KRARTI, Université du Colorado

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

Facilitatrice : Kawther LIHIDHEB

Panélistes :

- Moncef KRARTI, Université du Colorado - Director, Building Energy Smart Technologies (BEST) Center
- Fairouz RAMLI, Algeria GBC
- Chiheb BOUDEN, ENIT
- Akram HAMZA, GIZ (Responsable du Projet PEEB Cool en Tunisie – expert en gestion de projet climat-énergie spécialisé dans l'accompagnement, le développement et la mise en œuvre de stratégies bas-carbone dans le cadre de la coopération internationale,)
- 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)

11h20 – 12h10

12h10 – 12h30

Pause-café

SESSION 3 (12h30 – 13h20 | 50 min)

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

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

12h30 – 13h20

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

Facilitatrice : Ines KHALIFA, MEDREC [TBC]

Panélistes (par maillon de la chaîne de valeur) :

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

SESSION 4 (13h20 – 14h00 | 40 min)

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

13h20 – 14h00

Facilitateur : Mongi BIDA, Tunisia GBC

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

M. Mohamed Zied GANNAR, Tunisia GBC

Annnonce des collaborations et partenariats stratégiques (10 min)

pour la mise en œuvre de l'Académie — **Kawther LIHIDHEB**, Tunisia GBC

Clôture (15 min)

Mot de clôture :

- **Ibtissem BOUATTAY**, Présidente Tunisia GBC
- **Nafaa BACCARI**, DG ANME [TBC]
- **Mohsen GARSI**, Président OIT [TBC]

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

APRÈS-MIDI

Vendredi 22 mai - PROGRAMME coordonné par ARCHIBAT :

15h30 - 15h50

Modèle MiNiMA d'habitat durable et abordable

Modératrice : Aida Hermi, architecte

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

MiNiMA; écologies, savoirs et territoires en action

MiNiMA est un mouvement qui réinvente l'habitat durable et abordable en reconnectant l'homme à la terre, à la matière et à la communauté.

15h50 - 16h15

Former pour bâtir demain : l'intégration des approches durables et bioclimatiques dans la pédagogie architecturale.

Nour El Houda Jouini, Dr. architecte, Enseignante Chercheuse ENAU

Echanges avec le public

16h30 - 17h00

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

Modératrice : Nour El Houda Jouini, architecte

Noureddine Lhiani BIM expert **AUTODESK**, BIM augmenté par l'IA

Les solutions Autodesk exploitent l'IA pour enrichir le BIM et automatiser les processus de conception et de coordination - gains en précision, efficacité et performance environnementale.

17h00 - 17h30

ARCHI-BAT-TALK - Powered by TPR Glass

Modératrice : Nour El Houda Jouini, architecte

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.

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

Samedi 23 mai 2026 : ESG, IA, Innovation & Perspectives Futures

10h15 – 10h30

Panel 1 : RSE et ESG dans le secteur de la construction

Modératrice : 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 : enjeux et opportunités pour le secteur du bâtiment. Exemples de bonnes pratiques. Adaptation des critères ESG au contexte tunisien et mise en œuvre de trajectoires crédibles et mesurables.

L'ESG constitue un levier stratégique majeur pour le secteur du bâtiment, confronté à des enjeux critiques de décarbonation, d'efficacité énergétique et de gestion des ressources. Il offre des opportunités concrètes de compétitivité à travers l'innovation, la mise en œuvre des bonnes pratiques et l'accès aux financements verts. Mais dans le contexte tunisien, l'adaptation des critères ESG ne doit-elle pas tenir compte des contraintes locales (ressources hydriques, cadre réglementaire, maturité du marché) tout en s'alignant sur les standards internationaux? et comment accélérer la transformation durable de la filière construction à travers l'utilisation du reporting ESG ?

10h30 - 11h00

Atelier express : Quiz Fresque du Climat

Nadia Souissi, Ingénieure, Présidente ATFI

La Fresque du Climat est un atelier collaboratif et ludique qui permet de comprendre les causes et les conséquences du changement climatique à partir des données scientifiques du GIEC. À travers un jeu de cartes, les participants reconstruisent les liens entre activités humaines, émissions de gaz à effet de serre et impacts sur les sociétés et les écosystèmes. L'objectif est de sensibiliser, créer une prise de conscience collective et encourager le passage à l'action.

11h00 - 11h30

Focus : Green School & Green Campus

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

Saoussen Lakhdar : Programme green School & green Campus de Tunisia GBC
+ Comité vert ISG

Jouhaina Ben Boubaker Gherib, Professeure de Management Stratégique, Présidente Chaire Unesco - Université de la Manouba. Vice-Présidente, Association internationale RSU/RSE et les ODD.

Rôle de la jeunesse dans la réalisation des Objectifs de Développement Durable, initiatives concrètes pour un campus durable, inclusif et responsable.

CARTHAGE GREEN BUILDING FORUM 2026

Decarbonation, Résilience et Innovation pour un Bâtiment bas Carbone

11h30 - 13h00

Panel 2 : Transformation numérique, IA et performance énergétique : les nouvelles pratiques pour décarboner les bâtiments

Powered by **ST2i / AUTODESK**

Modératrice : Aida Siala

BIM & Jumeaux numériques - simulation d'optimisation énergétique. IA prédictive pour la conception architecturale durable. Intégration des indicateurs carbone dans le processus BIM. Le BIM comme levier de transition écologique.

Hanan Ben Rhouma AUTODESK business solutions consultant - **ST2i**

BIM & Jumeaux numériques et simulation d'optimisation énergétique

Sameh Ben Rabeh, Architecte - VDC BIM Manager - CTO - BIM Pulse - Emirats Arabes Unis

IA prédictive pour la conception architecturale durable

Le rôle de l'IA prédictive dans la conception architecturale durable, en mettant en évidence sa capacité à anticiper les performances environnementales, énergétiques et fonctionnelles d'un projet dès les premières phases de conception.

Ons Najjar, Architecte et enseignante

Aziza Fourati, Architecte associe, Architecture Studio Paris - Démarche de conception Bas Carbone avec le BIM

13h15 - 13h30

Clôture du Forum

Ensemble pour structurer, coordonner et accélérer la transition vers des bâtiments plus durables, bas carbone et résilients, tout en accompagnant la transformation du secteur vers des modèles innovants, responsables et adaptés aux enjeux de demain.

Restitution des recommandations