

# *Présentations de SPONSORS*

## *Lors de la Conférence CICOMM'25*

4<sup>ème</sup> Conférence Internationale de **COnstruction Métallique et Mixte**

ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE, ALGER, 26-27 OCTOBRE 2025



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات  
Ecole Nationale Polytechnique



Document spécial des présentations des sponsors qui ont contribué à la réussite à l'organisation de la conférence CICOMM'25 (26-27, ENP, Alger).

**4ème Conférence Internationale de Construction Métallique et Mixte**

**CICOMM'25**

**4th International Conference on Steel and Composite Structures**



## **PRESENTATION SPONSORS**

**Dimanche 26 octobre 2025**

**De 14h00 à 14h30**

<b>ERCM</b>	<b>CTC</b>	<b>CSCEC</b>
<b>De 5 à 10 min</b>	<b>15 min</b>	<b>10min</b>

**Lundi 27 octobre 2025**

**De 12h00 à 12h30**

<b>BHM</b>	<b>AVMETAL</b>	<b>Club Civil &amp; Civic/ ENP</b>
<b>De 5 à 10 min</b>	<b>De 5 à 10 min</b>	<b>De 5 à 10 min</b>







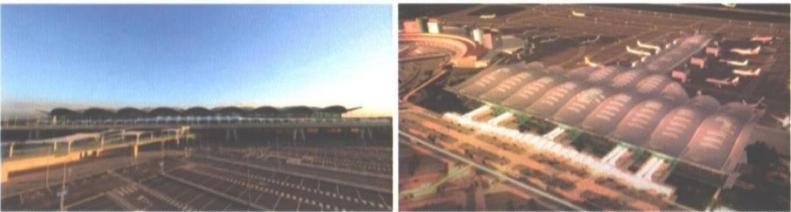


中國建築  
CHINA STATE CONSTRUCTION



## Travaux publics à titre exemplaire

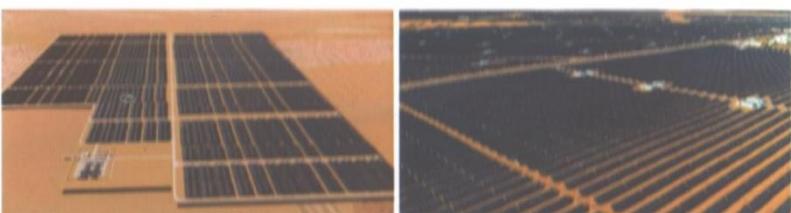
Le nouveau Terminal de l'aéroport international d'Alger Houari Boumediene



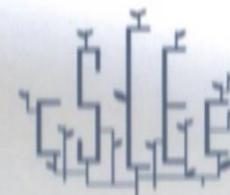
53 km  
Autoroute Nord-Sud entre Chiffa-Berrouaghia

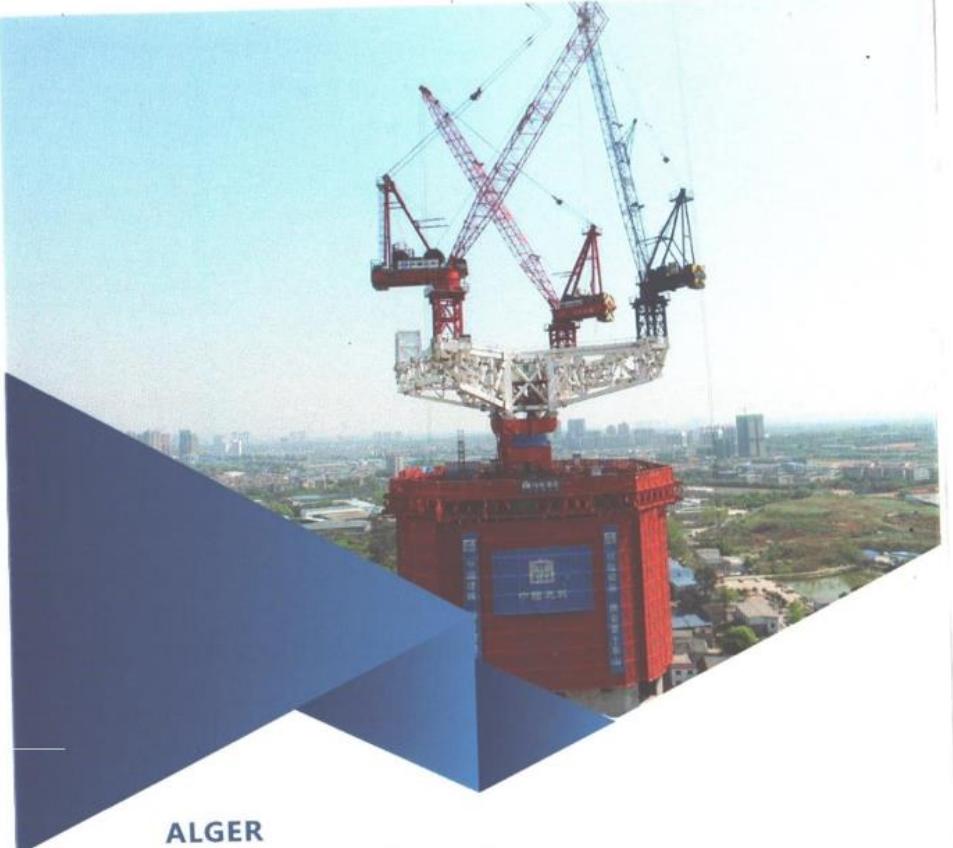


## Centrale solaire photovoltaïque



# PRESENTATION CSCEC ALGERIE





## ALGER

- ✉ ADRESSE : Cité des 56 logements,  
Rue de frères CHIKIROUS Staoueli, Alger, Algérie
- ✉ TEL : +213 78 08 00 498
- ✉ E-mail : marketing@cscec.dz

## BEIJING

- ✉ ADRESSE : Room 500, Sunflower Tower,  
37 Maizidian St, Chaoyang District
- ✉ TEL : +8610-85599667
- ✉ E-mail : beijing\_office@cscec.dz

## PARIS

- ✉ ADRESSE : 38 rue du Louvre,  
75001 Paris, France
- ✉ TEL : +33 1 42 36 94 63
- ✉ E-mail : bcc@cscec.fr



## Etablissements publics à titre exemplaire

Oriental Business Park «OBP»



Nouveau Siège du Ministère des Affaires  
Etrangères



Centre des Affaires commerciales opérationnelles  
de la Compagnie Air Algérie



Nouveau siège du Ministère de l'Habitat,  
de l'Urbanisme et de la Ville



Centre International de Conférence (C.I.C) Alger



## Logements réalisés à titre exemplaire

La construction de logements constitue l'activité fondatrice de l'entreprise.  
Premier entrepreneur du bâtiment en nombre de projets de logement réalisés en Algérie.



## Gratte-ciel à titre exemplaire

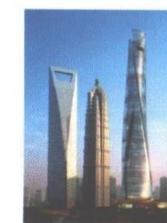
Grande Mosquée d'Alger DJAMAA EL DZAJAIR - Projet EPC  
Le 1er mosquée en Afrique et le 3e du monde (Algérie)



Tour de Guangzhou (Chine)



Tour de Shanghai (Chine)



## Hôtel et hôpital à titre exemplaire

Des dizaines d'hôtels de 5 étoiles CSCEC a construit au modèle EPC 90% d'hôtels de haut standing en Algérie dans les dernières 20 années :

Hôtel Shératon au Club des Pins à Alger  
Hôtel Sheraton à Oran  
Hôtel Sheraton à Annaba  
Hôtel Marriott à Constantine  
Hôtel Renaissance à Tlemcen  
Hôtel Hyatt Regency à l'aéroport international à Alger



Achèvement d'un Centre Anti-Cancer Annaba Hopital Ibn Rochd CHU

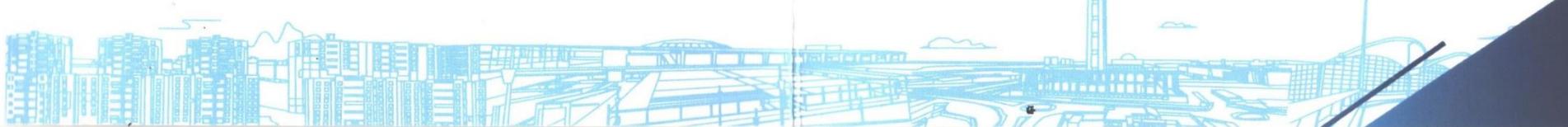


Centre Hospitalo-Universitaire (CHU), Oran



## Charpente métallique

CSCEC a utilisé cette technique sur plusieurs projets en Algérie notamment pour la construction du Centre International de Conférences (CIC), du théâtre Zénith de 3 000 places de Constantine, de la Grande Mosquée d'Alger et de l'aéroport international d'Alger.

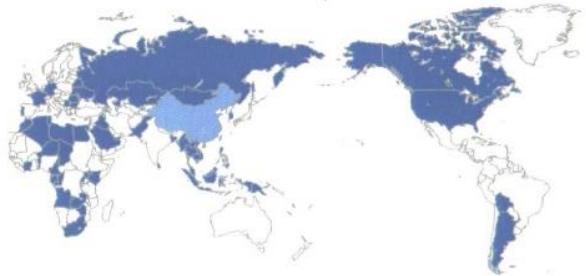


## PRESENTATION GROUPE CSCEC

Reconnu comme l'un des leaders mondiaux de l'investissement et de construction au monde

Pays et régions au niveau international **140+**

**8,000+**  
Projets **380,000+**  
Employés



### Activité à l'international

**16ème** rang du Classement 2025 du Fortune Global 500

**4ème** rang du Classement 2025 du Fortune China 500

**1er** rang du Classement des 250 plus grands entrepreneurs d'ingénierie mondiaux de l'ENR

**1er** constructeur des logements au monde

Un des **10 premiers** entrepreneurs de logements au monde

Classée par la CNUCED parmi les **dix premières** sociétés transnationales des pays en développement



## PRESENTATION CSCEC ALGERIE

Fondée en **1982**  
l'une des premières entreprises chinoises  
« Pionnier d'outre-mer »

**des projets prestigieux en Algérie**  
sont réalisés par CSCEC **80%**

**470+** Projets réalisés au total  
**140,000+** Logements



**41** wilayas **71%** des wilayas algériennes









المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات  
Ecole Nationale Polytechnique



الهيئة الوطنية للرقابة للبناء  
MINISTÈRE DE L'HABITAT, DE L'URBANISME ET DE LA VILLE  
ORGANISME NATIONAL DE CONTROLE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

CTC - EPE - SPA - Capital : 6 000 000 000,00 DA

DIRECTION GÉNÉRALE - SIÈGE SOCIAL: 01, RUE KADDOUR RAHIM HUSSEIN-DEY ALGER

# CTC Domaine D'action Et Perspectives De Développement

GHIAT Houssem  
Chef de département méthodes

4ème **Conférence Internationale de COnstruction Métallique et Mixte**  
**CICOMM'25**

ALGER, 26-27 OCTOBRE 2025

# Historique

**29 décembre  
1971**  
*Création  
décret n°71/85  
bis*

**1972**  
*Début d'activité*

**1978–1986**  
*Algérianisation  
des  
compétences*

**1986**  
*Restructuration  
Organique  
5 CTC*

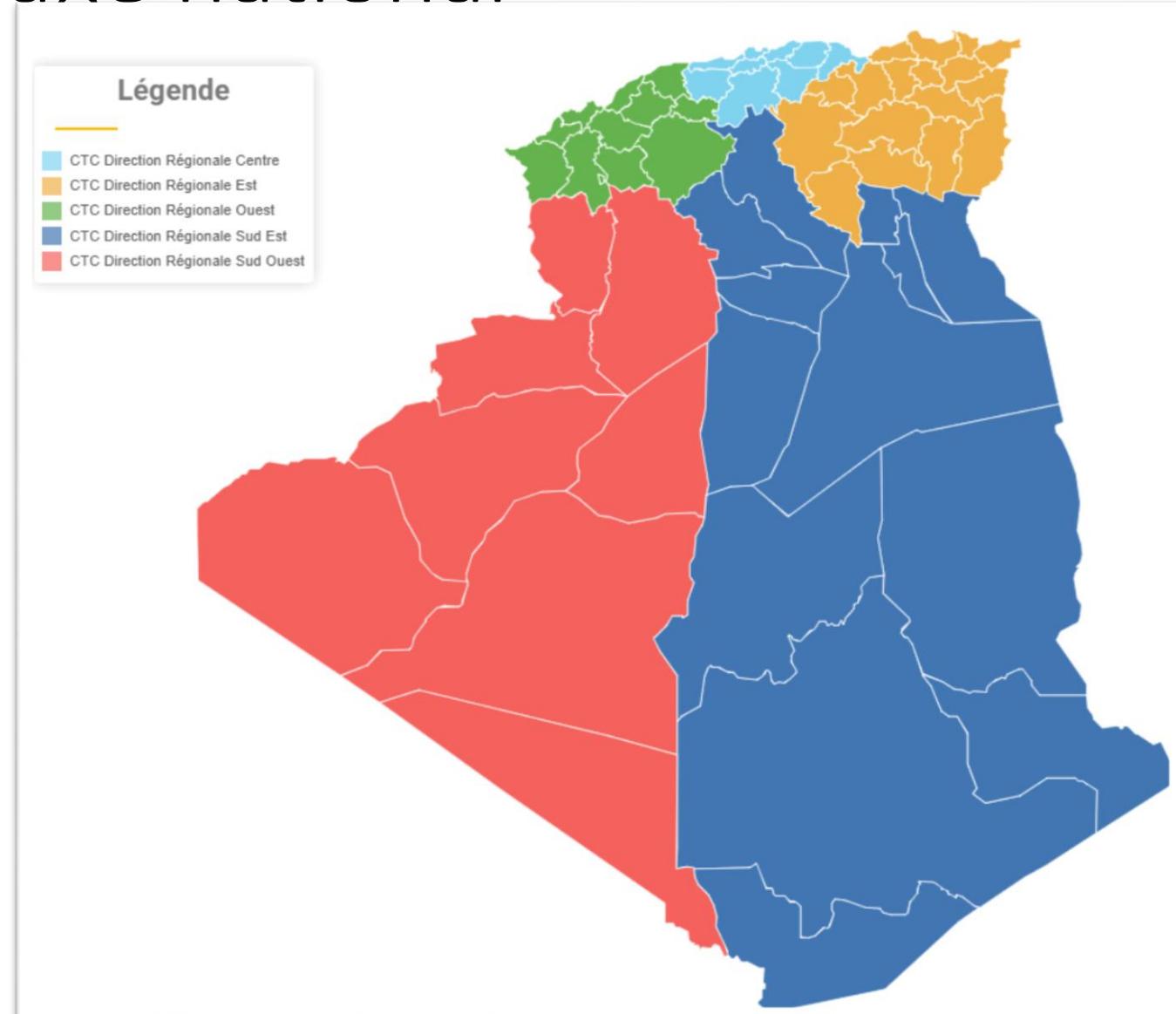
**2011**  
*Extension des  
missions aux  
CES/CET  
Création du  
groupe*

**2015**  
*Retour à la  
mono  
entreprise  
Création de la  
branche  
diagnostic et  
expertise*

# Organisation et maillage national

## Branche Contrôle Technique

- Cinq (05) Directions régionales
- 62 agences (chaque wilayat a sa propre agence)
- +700 ingénieurs et techniciens

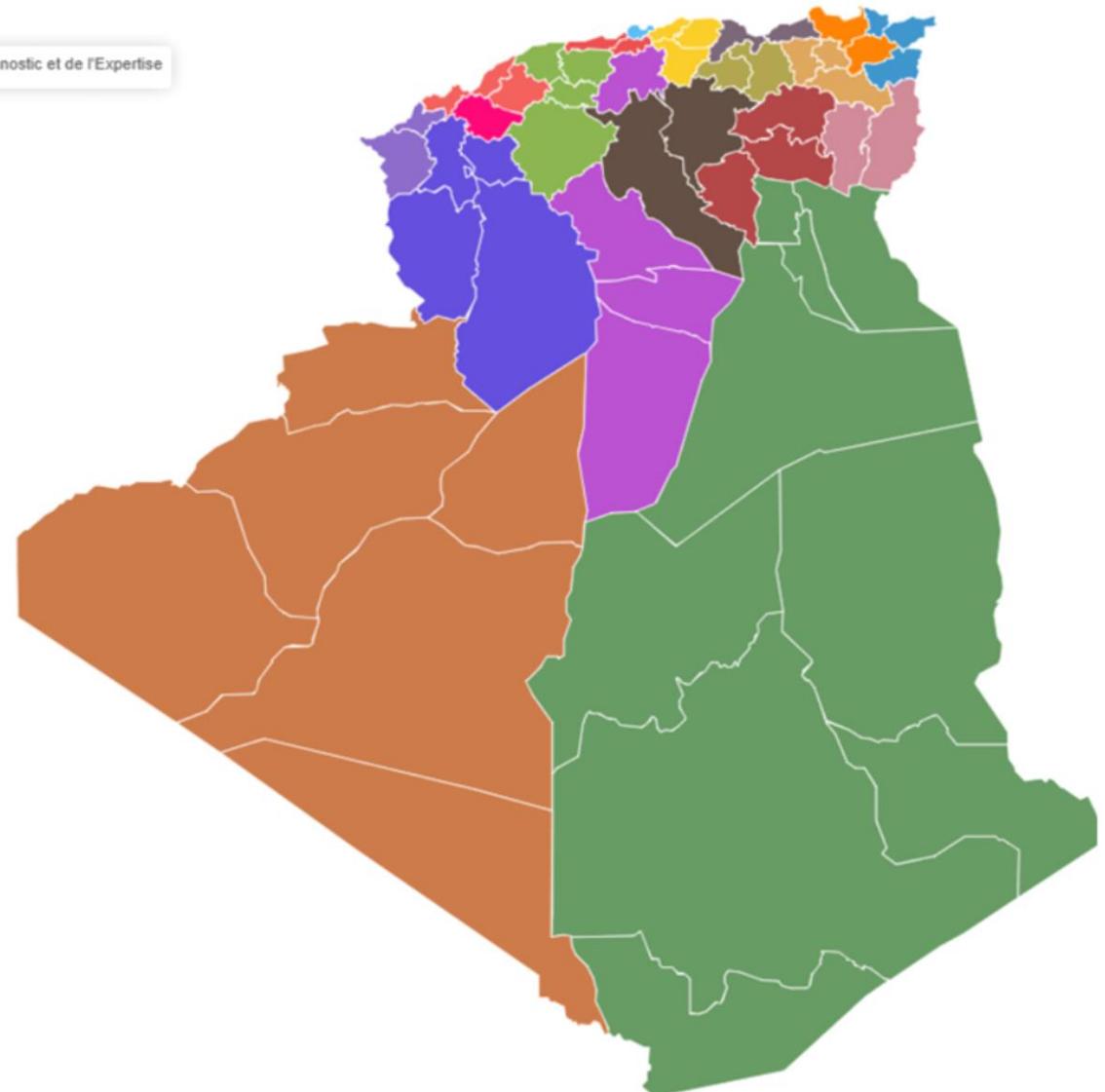


# Organisation et maillage national

## Branche Diagnostic et Expertise

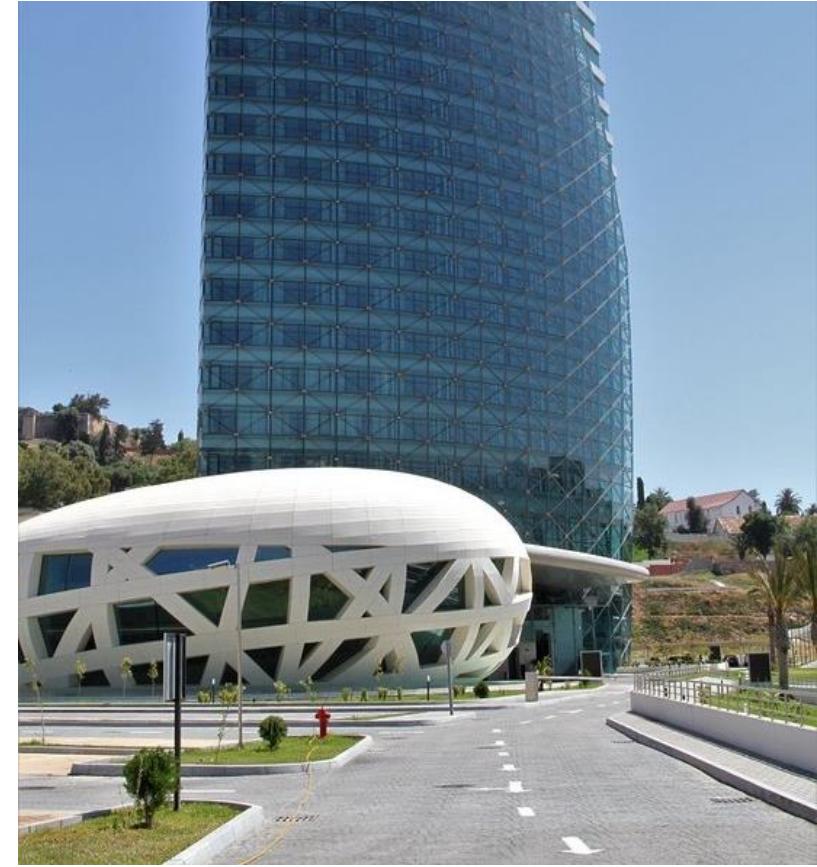
- 01 Direction régionale qui couvre tout le territoire national
- 19 centres de diagnostic et expertise
- +100 ingénieurs

Direction du Diagnostic et de l'Expertise



# Missions principales

	Branche Contrôle Technique	Branche Diagnostic Et Expertise
<b>Quoi</b>	Ouvrages neufs	Ouvrages existants
<b>Principe</b>	Conformité règlementaire (conception et exécution)	Minimiser le degré de dommage et éléver le niveau de sécurité
<b>Prestations</b>	Mission de Base <b>M1</b> (Normalisation de Risque) Mission complémentaire <b>M2</b> Plomberie Mission complémentaire <b>M3</b> Electricité Mission complémentaire <b>M4</b> Chauffage, climatisation et ventilation	Diagnostic solidité <i>L'évaluation de l'état de conservation d'une construction</i> Evaluation structurale <i>Changement d'usage, Extension, Transformation</i> Expertise technique <i>intervention post-catastrophe</i>
Appui aux autorités publiques après les catastrophes naturelles		



22/11/2025

# Axes de modernisation

- Axe 1 – Approche Risque et numérisation du processus
- Axe 2 – Instrumentation du contrôle
- Axe 3 – Structuration d'un corpus règlementaire unifié
- Axe 4 – Pilotage par la donnée

# Axe 1 – Approche Risque et numérisation du processus

Nous avons introduit une approche scientifique du risque inspirée de l'AMDEC. Elle permet de hiérarchiser les contrôles selon la criticité des ouvrages. Ce changement a transformé notre manière de décider et de prioriser sur le terrain.

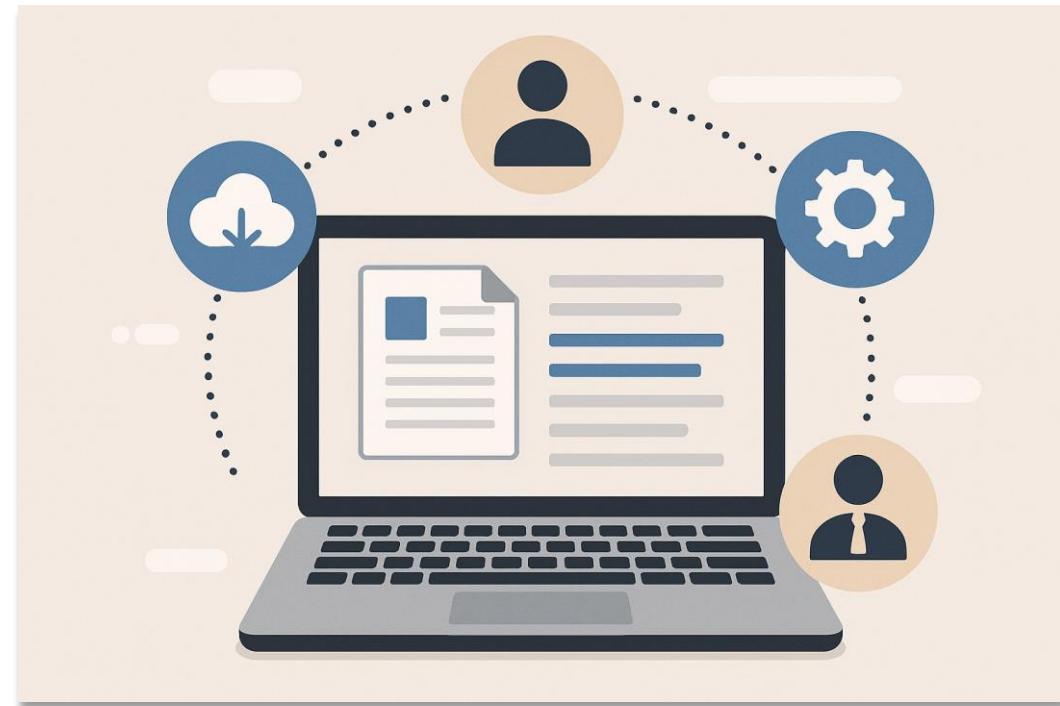
## Démarche

- identification des modes de défaillances (brainstorming / expérience)
- Pour chaque mode de défaillance:
  - On évalue :
    - La probabilité d'occurrence (P),
    - La gravité (G),
    - L'incertitude de détection (I),
  - On calcule l'indice de criticité  $I_c = P \times G \times I$ ,

Si la criticité seuil est atteinte, on engage des actions préventives.

# Axe 1 – Approche Risque et numérisation du processus

- Plateforme numérique interne
  - Gestion en ligne des dossiers et livrables
  - Accès différencié : clients, ingénieurs, décideurs
  - Production automatisée des rapports
  - Traçabilité complète du processus



# Axe 2 – Instrumentation du contrôle

- Minimiser la subjectivité du contrôle
- Outils de mesure modernes (thermo-anémomètre, duromètre, dynamomètre, GPS, laser mètre)
- Extension aux corps d'états secondaires



# Axe 3 – Structuration d'un corpus réglementaire uniifié

*Disposer d'un référentiel réglementaire uniifié et exhaustif, commun à l'ensemble des ingénieurs du CTC.*

## Corpus Réglementaire

Accès par corps d'états

Le document référentiel selon priorité

Cas d'ambiguïté dans la réglementation ou absence de référentiel

Cas de référentiel du cahier des charges autre que le corpus réglementaire adopté par le CTC

Veille réglementaire et mise à jour documentation

# Axe 4 – Pilotage par la donnée

## *Observatoire qualité béton*



Exploiter les résultats d'écrasement des éprouvettes en béton du CTC et des entreprises.



Avoir une information sur la qualité du béton sur le territoire national



Structurer l'information et Créer une base de données nationale



Analyser quantitativement et qualitativement ces données

Analyse statistique (national, régional, local)  
Analyse spatiale  
Analyse multicritère

# Axe 4 – Pilotage par la donnée

## *Observatoire qualité béton*



### Pourquoi c'est possible

Chaque agence est dotée d'un laboratoire aux essais de béton et d'armature.

Équipé d'un équipement d'essai de pointe pour assurer la précision.

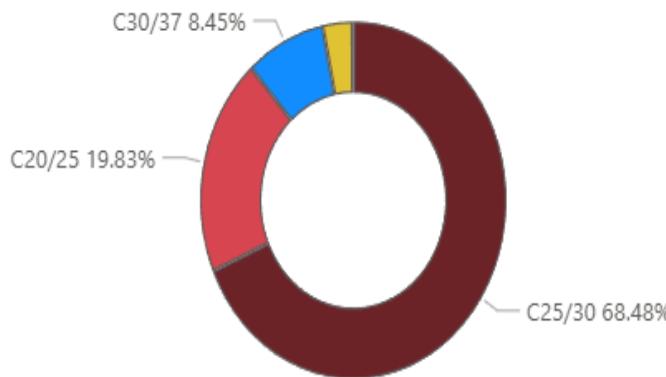
Doté d'un personnel formé et spécialisé.



# Axe 4 – Pilotage par la donnée

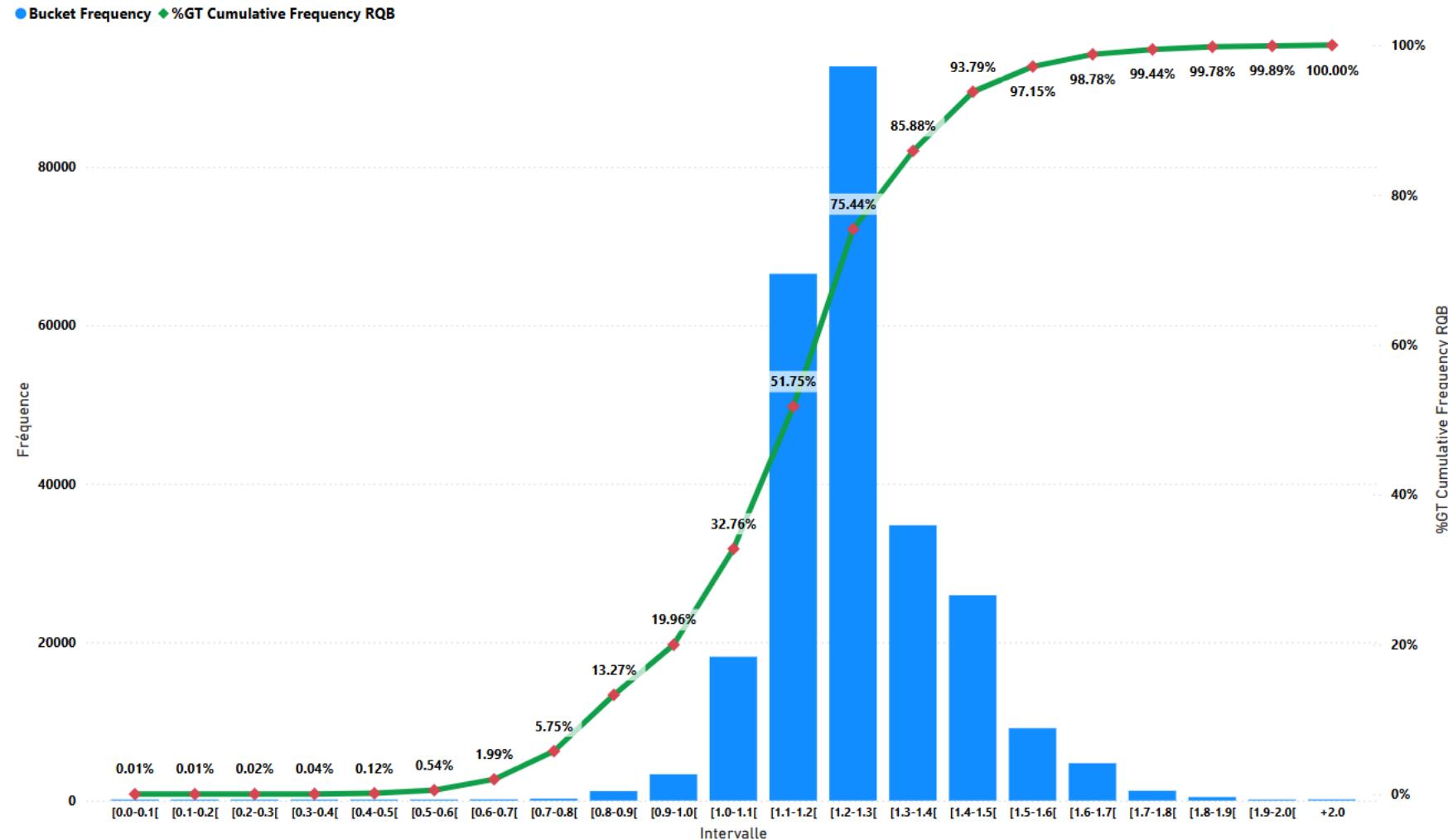
## *Observatoire qualité béton*

$$RQB = \frac{\text{Résistance}_{chantier}}{\text{Résistance}_{calcul}}$$



Nbre Epr CTC  
**79,737**  
22/11/2025

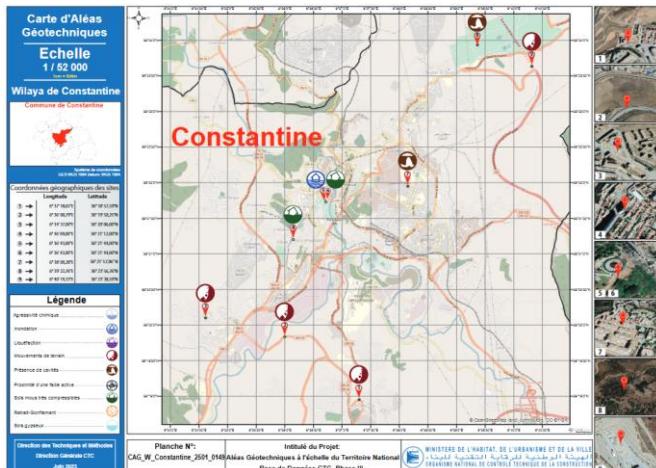
Nbre Epr ETB  
**835,236**



# Axe 4 – Pilotage par la donnée

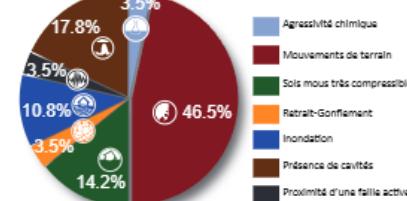
## Projets SIG

- Cartographie nationale des risques géotechniques
- SIG ParcLogements : base de données structurelles
- Valorisation des rapports, plans, notes de calcul
- Aide à la décision et planification



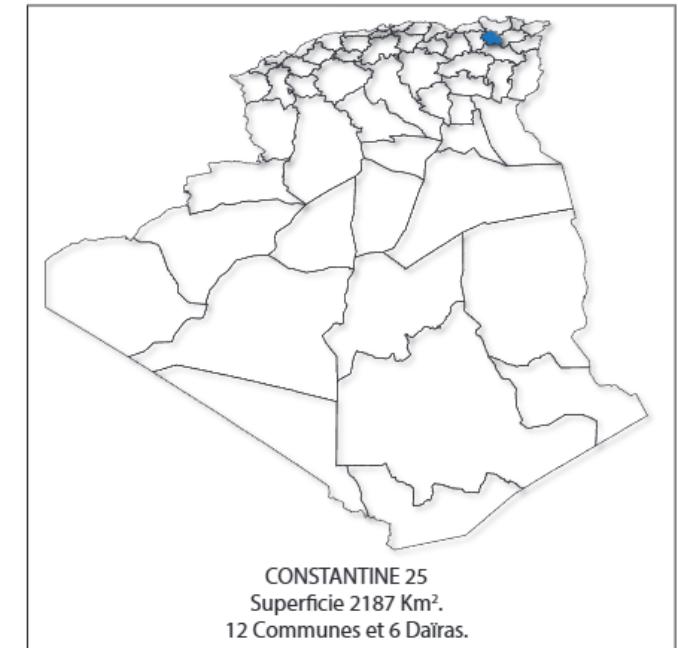
Liste des communes qui ont signalés la présence d'aléas :

Désignation Aléas	Symbole Aléas	Commune	Nombre de sites
Agressivité chimique	Icone de bouteille et de liquide	El Kheroub	01
Mouvements de terrain	Icone de deux roches avec un trait horizontal	Constantine-Didouche Mourad- Ibn Ziad Messaoud Boudjeriou- Zighoud Youcef	13
Sols mous très compressibles	Icone d'un bâtiment sur un sol vert	Constantine- El Kheroub- Hamma Bouziane	04
Retrait-Gonflement	Icone d'un ballon gonflant et se dégonflant	Aïn Abid	01
Inondation	Icone d'un lac ou d'un étang	Ben Badis- Constantine- Hamma Bouziane	03
Proximité d'une faille active	Icone d'un sismographe	Aïn Smara	01
Présence de cavités	Icone d'une cloche	Aïn Smara- Constantine- El Kheroub	05
Total			28



ATLAS Aléas Géotechniques à l'Echelle du Territoire National  
Base de Données CTC-Phase III

## Wilaya De Constantine



# Futures : Transformation Digitale du Contrôle

## Axe 1 – Digitalisation

- Automatisation du contrôle
- Intégration du BIM (IFC) dans la plateforme CTC

## Axe 2 – Exploitation de la donnée territoriale

- Consolidation des SIG en une cartographie de risque thématique

## Axe 3 – Capital humain et partenariat académique

- Développement des compétences internes
- Recherche & Innovation
- Collaboration avec les écoles et universités

# Notre ambition 2035



Un contrôle plus intelligent



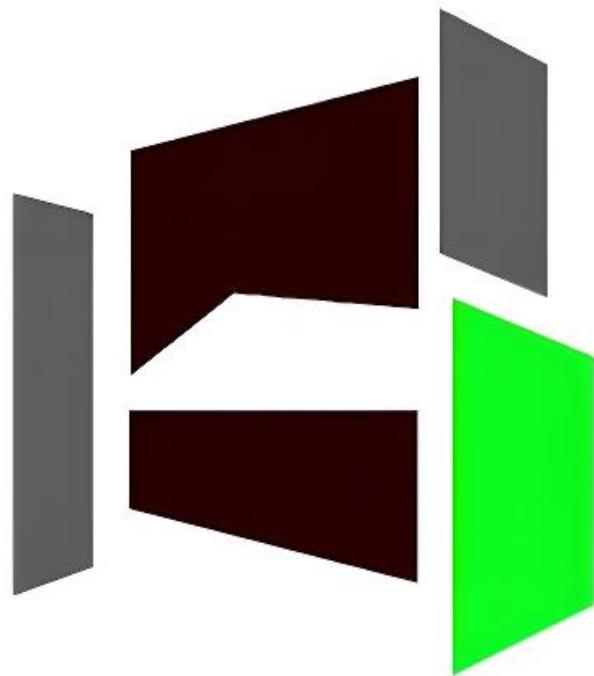
Des décisions appuyées sur les données



Une intégration totale dans le flux numérique du bâtiment

# Merci pour attention





BIM

Construction





Présentée par : Chemseddine Mehdi BENYELLES

BHM CONSTRUCTION

---

The 4th International Conference on Steel and Composite Structures  
Algiers, October 26-27, 2025

## *Présentation de l'entreprise :*

EURL BHM Construction est une société de construction T.C.E catégorie VI, spécialisée dans la construction métallique. Elle a pour objectif l'entièvre satisfaction de ses clients et vise à dépasser leurs attentes. La société compte une équipe de 300 salariés, représentant une masse salariale importante, gage de son engagement envers le professionnalisme et la qualité de ses réalisations.

L'entreprise BHM Construction dispose de plus de **35 ans** d'expérience dans le domaine du bâtiment. Elle a réalisé de nombreux projets industriels et a participé à la reconstruction de la wilaya de Boumerdes, touchée par le séisme de 2003. Elle a également contribué à la réalisation de plusieurs projets à travers l'ensemble du territoire national.

EURL BHM Construction regroupe toutes les compétences nécessaires: bureau d'études, parc matériel adapté et varié , personnel d'encadrement et de chantier qualifié, lui assurant une indépendance et une parfaite autonomie.

## *Notre mission :*

- Concevoir et réaliser des structures métalliques et bâtiments durables
- Garantir la qualité et la sécurité de chaque projet
- Innover dans les solutions modulaires et préfabriquées

## Nos services :

- Charpente métallique: conception et montage de structures métallique( une production d'environ de 300 tonnes par mois )
- Génie civil : Construction de bâtiments industriels et commerciaux
- Aluminium ,PVC et Boiserie : Menuiserie moderne pour façades et fenêtres
- Solutions modulaires : Chambre froides, structures préfabriquées, cabines subsahariennes

*Nos Projets réalisés :*



*Logements gendarmerie à travers les wilayas  
de Tlemcen, Naâma et Bechar*

*Nos Projets réalisés :*

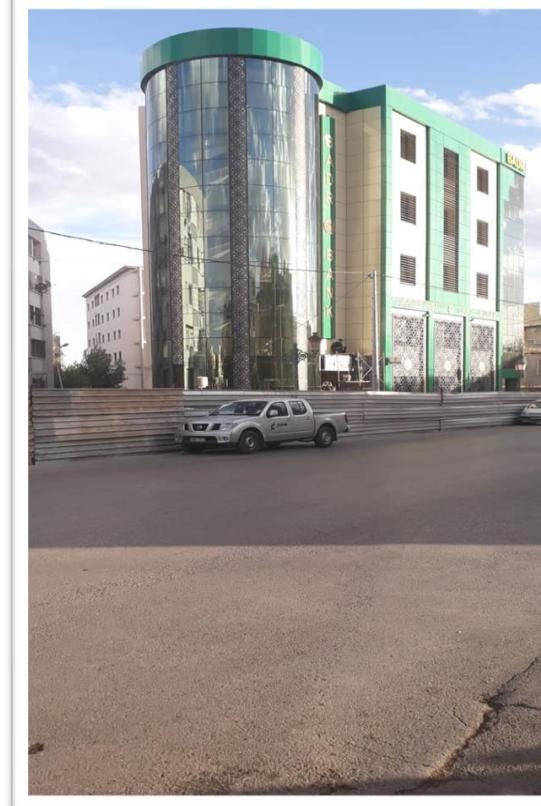


*Palais d'expositions Tlemcen*

*Nos Projets réalisés :*



*Hôtel ibis Tlemcen*



*BADR banque-Tlemcen*

*Nos Projets réalisés :*



*Palais de la culture Tlemcen*

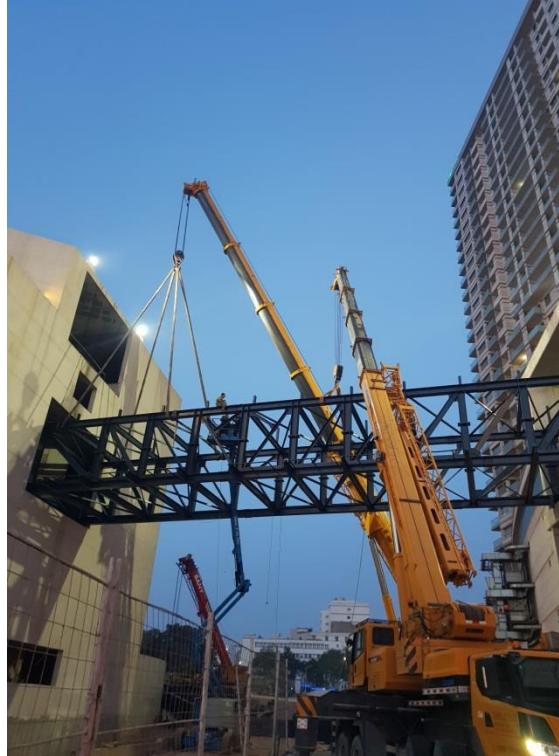
*Nos Projets réalisés :*



*Théâtre de verdure Tlemcen*

# The 4th International Conference on Steel and Composite Structures, CICOMM'25

*Nos Projets réalisés :*



*Passerelle EDEN Oran*

*Nos Projets réalisés :*



*Stade 20 000 Places a Sig Mascara*

## *Nos Projets réalisés :*



# *Stade Dar el Beida Alger*

## Nos Projets réalisés :



Passerelle SIDI MAAROUF ORAN



Passerelle Tfraoui ORAN

Nos Projets réalisés :



*Pôle Administratif RECTORAT Tlemcen*



## Nos Projets en cours :

Actuellement nous avons plusieurs projets en phase de réalisation citons quelques uns:

- GROUPE HASNOUI Sidi Be labbes
- 
- GROUPE CHIALI PROMOTION Oran
- AEROPORT D'ALGER DUTY Free
- AEROPORT D'Oran DUTY FREE
- SARL NIGAPAL Tlemcen ( BIOMIL)

## Notre contact :

Tlé/fax:043 423 203

Mob: 0770022007

Mob: 0770022018

E-mail: bhm.construction13@yahoo.fr

Adresse: Bouhanak Mansourah -Tlemcen



## Construisez votre Avenir



---

**AVMETAL**

PILOTAGE & INGENIERIE





# AVMETAL

PILOTAGE & INGENIERIE

## EPE AVMETAL Spa

*...Innover avec Expertise,  
Construire avec Qualité*



# SOMMAIRE

---



PRESENTATION DE L'EPE AVMETAL



ACTIVITES



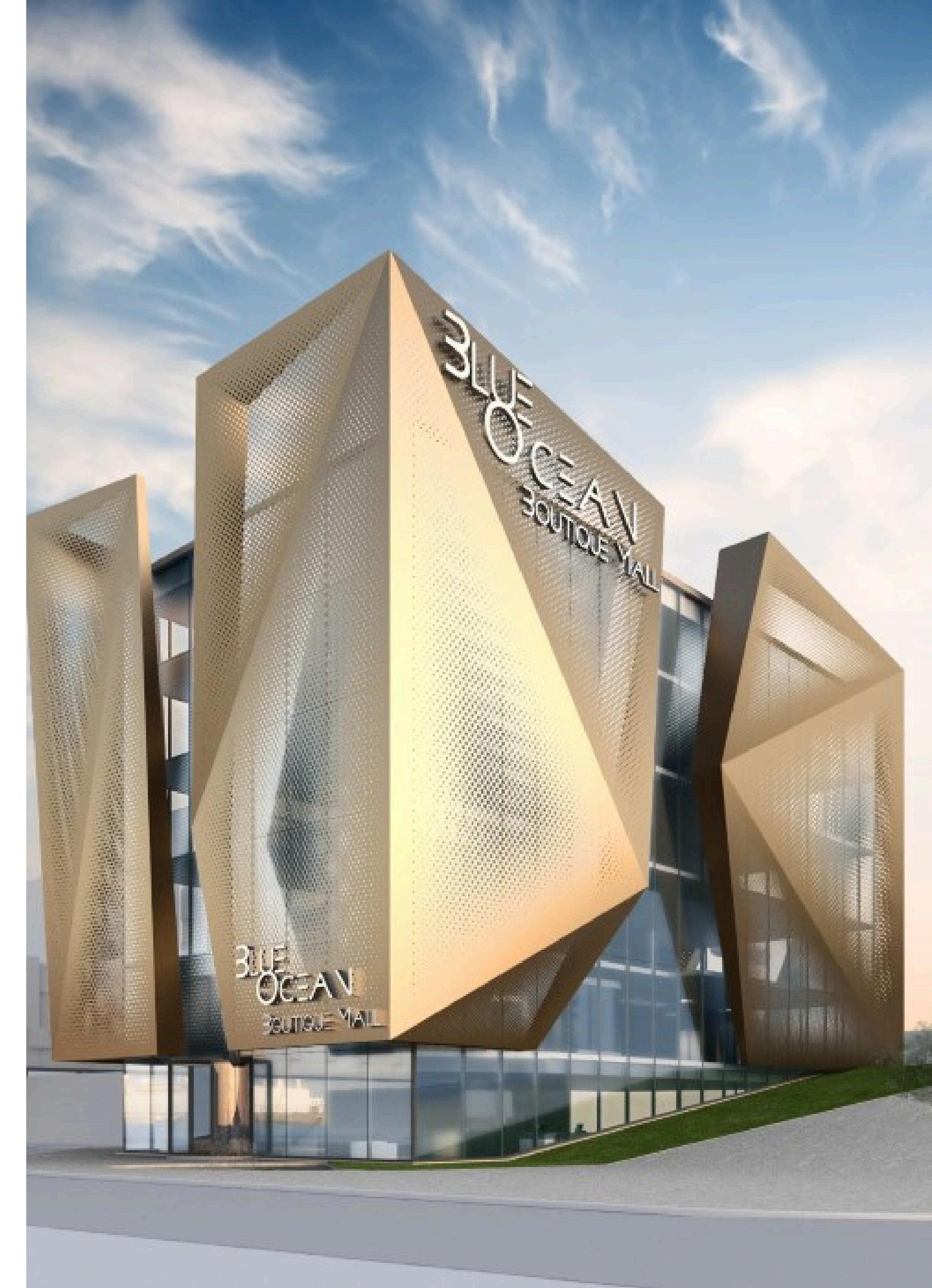
ACTIONNAIRES

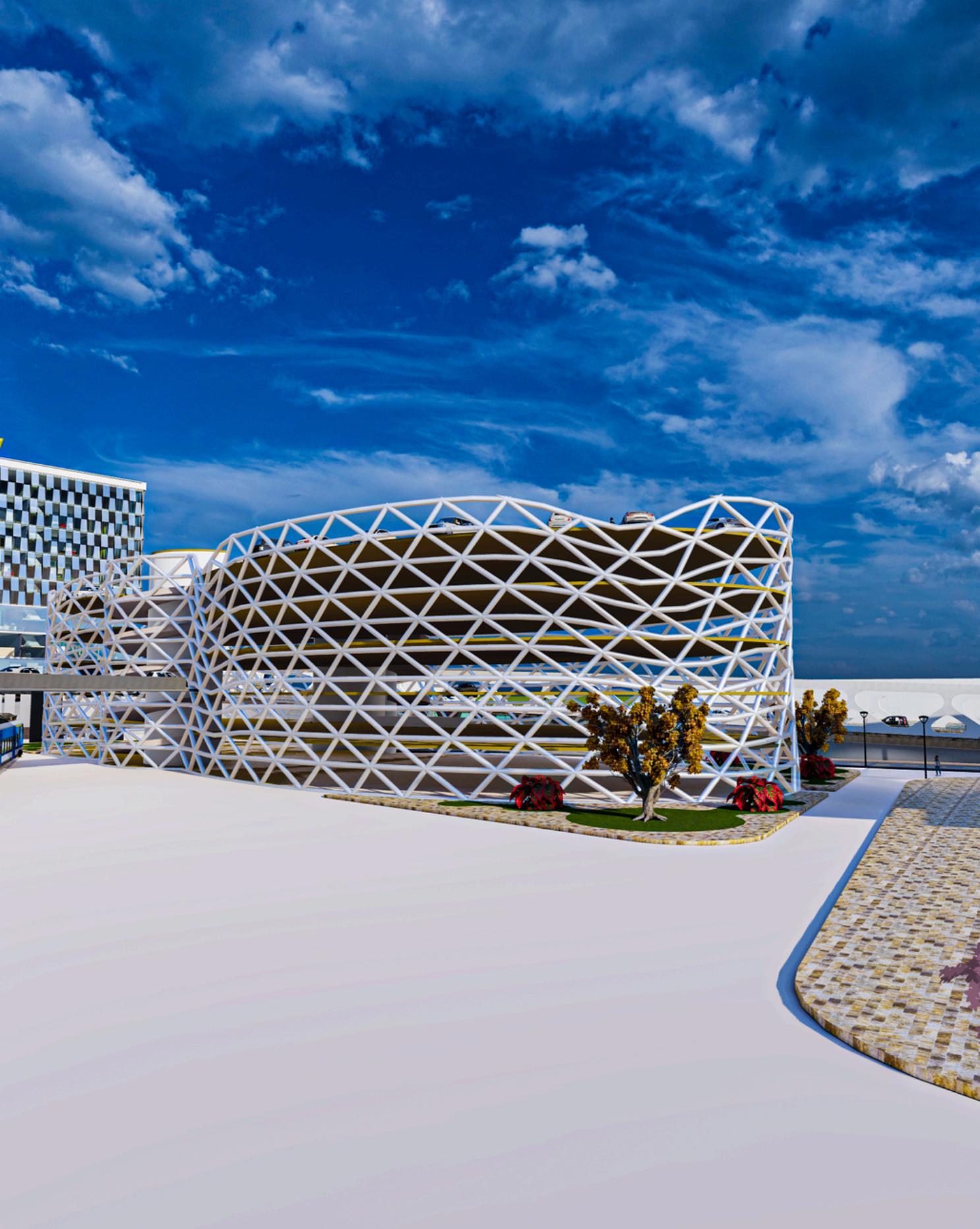


PROJETS AVMETAL



CONTACT





## Présentation de l'EPE AVMETAL Spa

L'EPE AVMETAL Spa au capital social de 100 000 000 DA issue d'un partenariat entre L'**EPE SNC METAL Spa** (EX: EPE BATIMETAL Spa) FILIALE du **Holding SNS**( EX Groupe IMETAL) qui détient 51% et la société portugaise **A1V2 ENGENHARIA CIVIL ET ARQUITECTURA, LDA** qui détient 49%. du capital.



# ACTIVITES

INGÉNIERIE

- Ingénierie structure ;
- Ingénierie Hydraulique et Ressources Hydriques
- Ingénierie ferroviaire ;
- Ingénierie aéroportuaire ;
- Ingénierie électromécanique.

ARCHITECTURE

- Conception & Design,
- 3D,
- Maquette numérique

PILOTAGE  
OPC

- Ordonnancement,
- Pilotage,
- Coordination ;

EXPERTISE

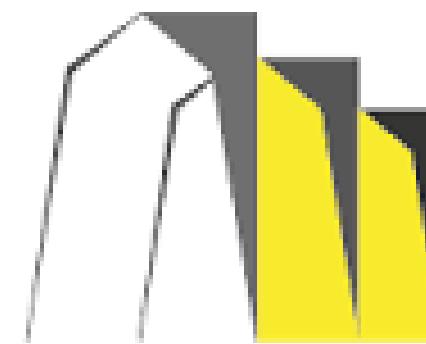
- Auscultation et géotechnique
- Ouvrages Industriels et miniers.
- Auscultation par drones.



## Actionnaires de l'EPE AVMETAL

- EPE SNC METAL Spa
- A1V2





**SNC METAL**  
Bâtiments industrialisés



**PARKING MDN -TAGARRIN**



**SILOTS METALLIQUES**



**STADE 19 MAI 1956 - Annaba**



**GARE MARITIME - Annaba**

# Présentation

Filiale de la Holding SNS , SNC Metal Spa est une entreprise publique à caractère économique, munie d'une longue expérience en matière de construction métallique et possède tous les atouts pour répondre aux demandes des donneurs d'ordres.

SNC METAL est capable d'apporter des solutions « clés en main » à travers l'association de ses compétences, à savoir :

- **Etudes et engineering.**
- **Charpente et chaudronnerie.**
- **Montage et maintenance industrielle.**
- **Travaux de génie civil.**
- **Menuiserie métallique et aluminium.**
- **Distribution des produits sidérurgiques.**

# ACTIVITES



URBANISME



ARCHITECTURE



AEROPORTS



STRUCTURES



HYDRAULIQUE ET  
RESSOURCES EN  
EAU



SUPERVISION DE  
CONSTRUCTION



MODELISATION



CHEMINS DE FER



A1  
V2

ENGENHARIA  
ARQUITECTURA  
URBANISMO

## Présentation

A1V2 est une multinationale portugaise qui fournit des services de conception, de conseil, de supervision et de gestion de projets pour l'ingénierie, l'architecture et l'aménagement urbain et territorial, avec la capacité de fournir une réponse flexible, multidisciplinaire, globale et intégrée aux besoins spécifiques des communautés où nous opérons , en respectant et en assimilant les différences de nos clients.



PROJETS DE L'EPE AVMETAL

# Projets Phares



## PROJETS PHARES



**CENTRE DE FORMATION SPORTIF - USMA**



**PARKING A ETAGES - Ministère de la défense**



**SIEGE ADMINISTRATIF - ENR**



**CHU 500 Lits à TIZI OUZOU - COSIDER**



**GARE MARITIME à ORAN - E.P.O**



**BATIMENT ADMINISTRATIF HOLDING SNS**

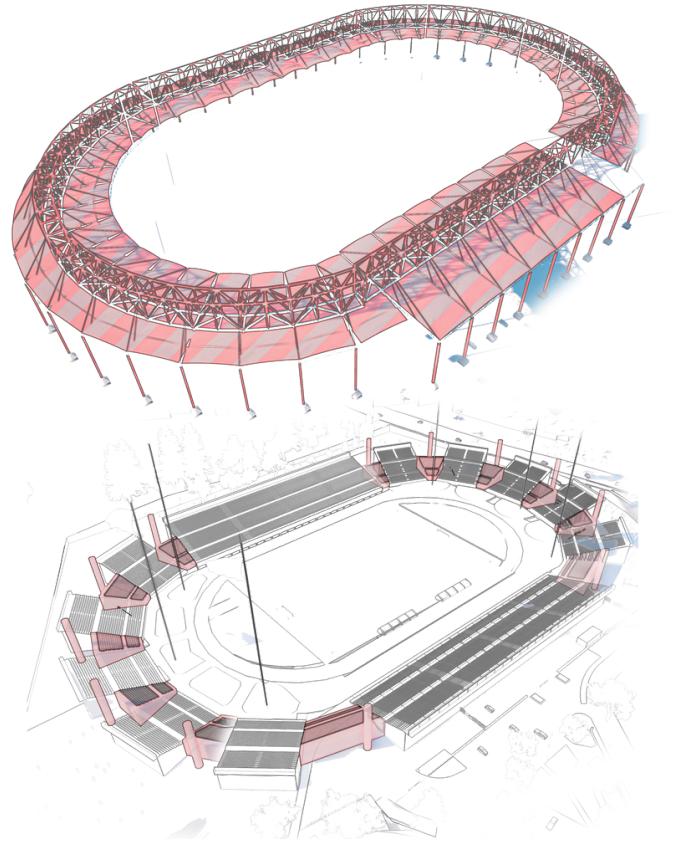
# PROJETS DE L'EPE AVMETAL

Projets en Charpente métalliques



# Conception, Etude pour Réalisation de la couverture

## MUSTAPHA TCHAKER " - BLIDA -



### Projet:

Conception, Etude pour Réalisation de la couverture des tribunes, y compris extension Stade " MUSTAPHA TCHAKER " -

BLIDA -

### Localisation

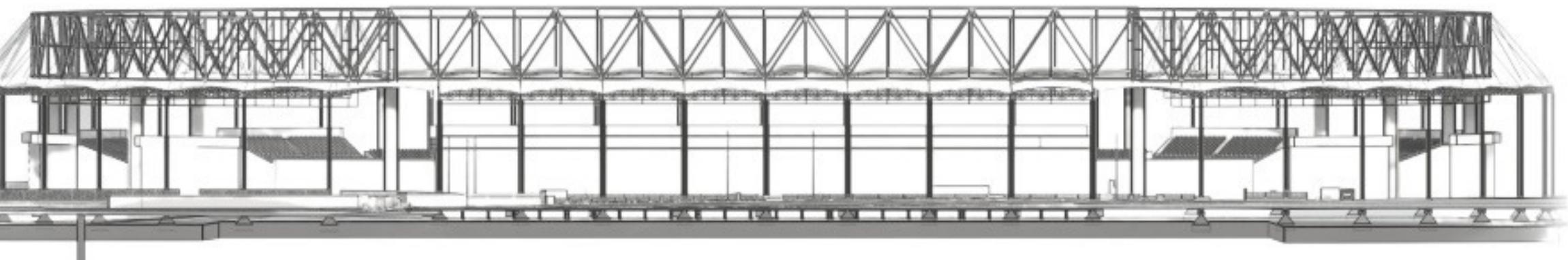
Le stade Mustapha-Tchaker est un stade de football situé dans la ville de Blida, à 50 km à l'Ouest d'Alger.

### Maitre d'ouvrage

Ministère de l'Habitat

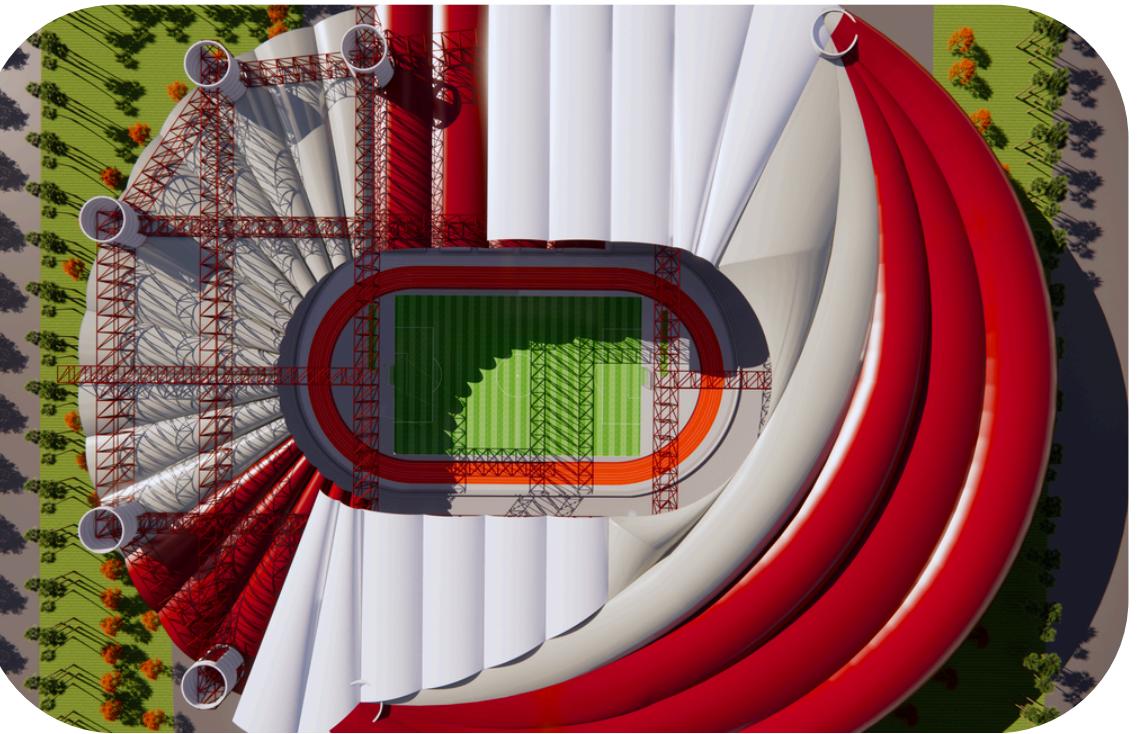
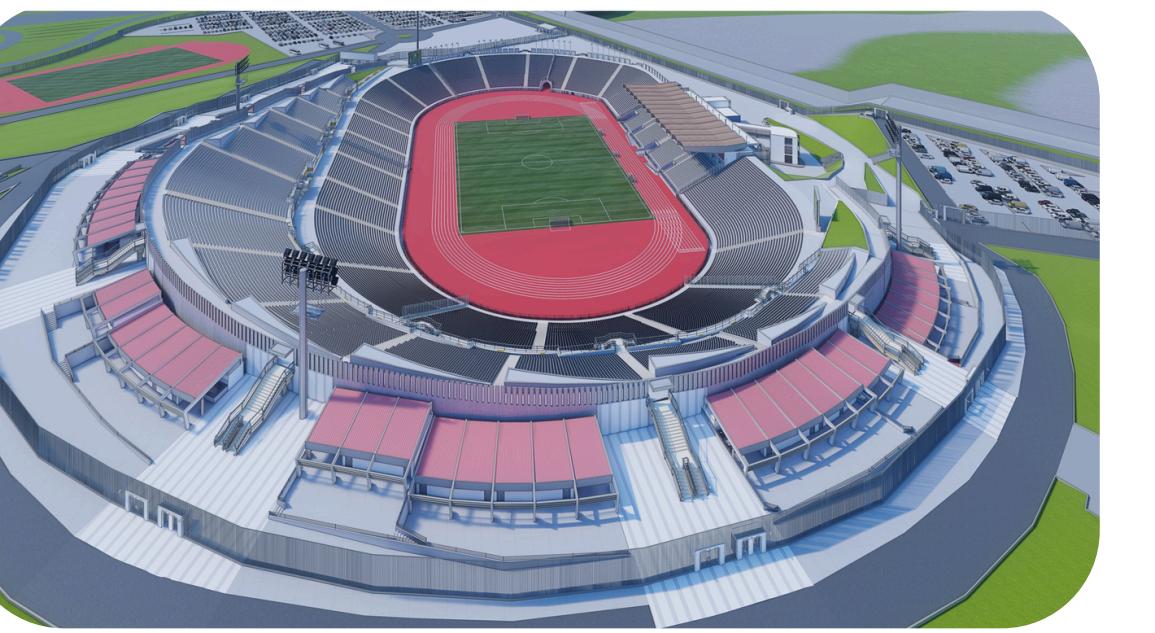
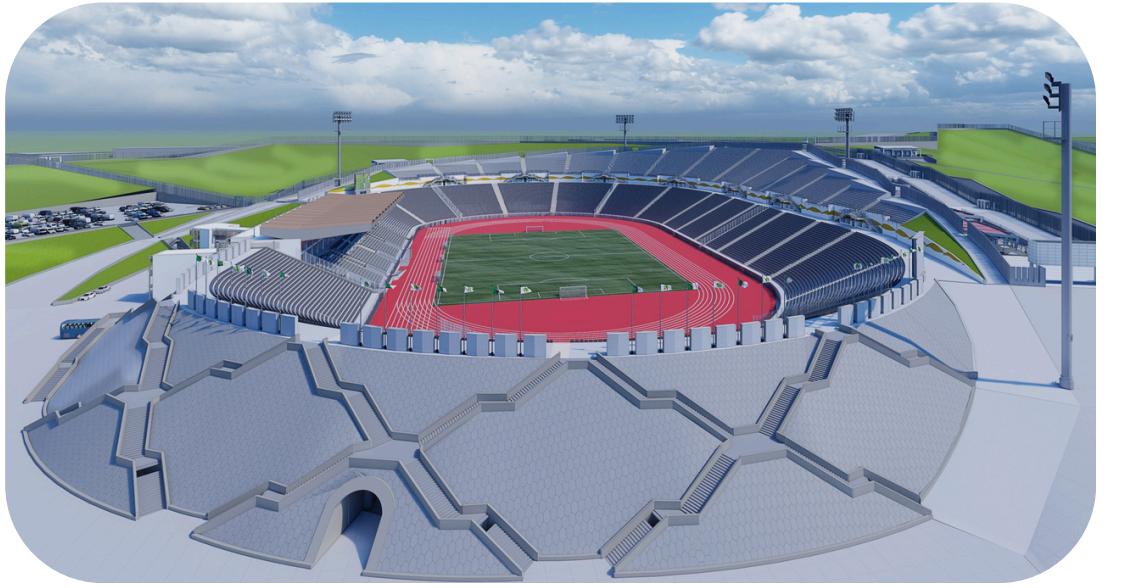
### Description

Prise en charge de la conception et étude du projet comprenant: Travaux de dépose (Toiture existante, Poteaux d'éclairage,...) Extension tribunes (Augmentation capacité d'accueil) Couverture de l'ensemble des tribunes.



# COUVERTURE DU STADE 19-Mai-1956

## ANNABA



### Projet

Ce projet s'inscrit dans une volonté de préservation et de valorisation d'une infrastructure stratégique et emblématique.

### Localisation

Le stade 19-Mai-1956 Inauguré en 1987, est un stade de football Situé dans la ville de ANNABA, à 548 km à l'EST d'Alger. Ce stade dispose actuellement d'une capacité d'accueil environ 56 000 spectateurs avec sièges et abrite Principalement les rencontres de l'USM ANNABA dans le cadre du championnat national et les matchs internationaux de l'équipe d'Algérie de football.

### Maitre d'ouvrage

WILAYA DE ANNABA

### Description

Prise en charge, Concevoir et élaborer une Etude d'un système structurel pour la réalisation d'une couverture architecturale du stade à la fois innovant, intégré et non intrusif.

### Exigences et Contraintes

#### Techniques :

La conception doit s'adapter à la complexité géométrique et topographique du site.

La conception est appelée à répondre aux exigences du clients et aux contraintes techniques (complexité géométrique et topographique du site):

### Les exigences principales définies par le maître d'ouvrage (les autorités locales) sont les suivantes :

- Préserver à 100 % les infrastructures existantes
- Réhabilitées lors du CHAN 2022.
- Ne pas intervenir ou se fixer sur la structure actuelle du stade.
- Offrir une couverture adaptée à la morphologie altimétrique des gradins qui sont réalisés selon deux modes :
  - Nord/Nord-Est : sur un terrain naturel rocheux (jusqu'à 32 m de hauteur).
  - Sud : gradins en béton armé adossés à un talus artificiel.

### Concept Architectural et Structurle de La Couverture

Le projet s'inspire du stade San Siro de Milan (Italie), qui se distingue par élégance architecturale, légèreté visuelle et performance technique. La forme choisie est ovoïde en cascade, ce qui permet une adaptation naturelle à l'altimétrie des gradins.

#### La Solution De La Couverture Proposées :

- Couverture en toile tendue avec un Matériau en toile PTFE (polytétrafluoroéthylène) ou ETFE éthylène tétrafluoroéthylène avec protection UV.
- la forme oblongue et la dimension du stade nous a suggéré Couverture autoportante en voûte en Forme ovoïde, à double pente en cascade reposant une structure portante externe :
- Méga poutres tridimensionnelles (portée de 250 m, section 12 m x 6 m).
- Colonnes monumentales en béton armé Conçue pour reposer en extramuros, évitant tout ancrage dans les gradins existants. Avec 16 m de diamètre et des hauteurs variables vont jusqu'à 32 m).



# METALLO MECANIQUE LOURD

**Projet:**

ETUDE ET ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LA RÉALISATION DES BÂTIMENTS INDUSTRIELS .

**Localisation**

Le site est situé dans la zone industrielle de la wilaya de AIN DEFLA à environ 100 km d'Alger.

**Maitre d'ouvrage**

EPE BATIMETAL GALVA Spa

**Description**

Le projet consiste en Etude et assistance technique pour la réalisation des bâtiments industriels d'un Métallo- Mécanique lourds et d'une ligne de galvanisation à chaud , L'installation industrielle a environ 100 000 m<sup>2</sup>, comprend les principaux bâtiments de production et toutes les installations nécessaires au processus de travail.



## PRINCIPAUX CLIENTS



EPE SNC METAL Spa



Groupe SERPORT



Entreprise Nationale  
des Travaux aux Puits



Ministère de la Défense  
 Nationale



Entreprise Nationale des  
Récupérations



Union Sportive  
Medina d'Alger



C&H FASHIONS  
et Unités





## CONTACTEZ NOUS

- 📍 Cité des travailleurs Groupe 16 N° 91  
Dar El Beida -Alger
- 📞 00213 028 23 16 62
- 👉 www.avmetal.dz
- ✉️ avmetal.dg@gmail.com

....Une Energie, Un savoir faire  
au service de l'Ingénierie...





A1 | V2 | ENGENHARIA &  
ARQUITECTURA  
PORTUGAL

EPE SNC METAL Spa en partenariat avec AIV2  
EPE AVMETAL Spa  
au capital de: 100.000.000.00 DA



## Présentation de l'EPE AVMETAL Spa

L'EPE AVMETAL Spa au capital social de 100 000 000 DA issue d'un partenariat entre l'EPE SNC METAL Spa (**FILIALE DU HOLDING SNS**) qui détient 51% et la société portugaise ATIV2 ENGENHARIA CIVIL ET ARQUITECTURA, LDA qui détient 49% du capital.

### Les activités de l'EPE AVMETAL sont organisées autour des domaines suivants :

- ▶ L'ingénierie structure ;
- ▶ L'hydraulique et ressources hydrauliques ;
- ▶ L'ingénierie ferroviaire ;
- ▶ L'ingénierie aéroportuaire ;
- ▶ L'ingénierie électromécanique ;
- ▶ La planification urbaine ;
- ▶ L'architecture, Conception en 3D, maquette numérique ;
- ▶ Les études en Tous Corps d'Etat ;
- ▶ Etudes d'impact et de dangers environnementales ;
- ▶ Le pilotage OPC (Ordonnancement-Pilotage- Coordination) ;
- ▶ Gestion de projet, contrôle et suivi des travaux.
- ▶ Expertises

L'EPE AVMETAL s'efforce de rechercher de nouvelles perspectives et de renforcer sa position sur le marché national et international en améliorant sa compétitivité et en développant de nouveaux procédés pour les secteurs clés pour lesquels elle a été créée, et ce, par :

- / Maximiser la valeur de l'entreprise sur le marché en établissant des partenariats stratégiques,
- / Proposer des études techniques innovantes par un encadrement qualifié et fiables, adaptées aux besoins du client ;
- / Se spécialiser dans des domaines spécifiques, tels que les études environnementales ou les expertises géotechniques..).

## Principales réalisations de l'EPE AVMETAL Spa

- ▶ Etudes des lots techniques et d'architecture du Complexe Sidérurgique de BELLARA pour AQS - Algérie
- ▶ Etudes d'exécution du Lot GTC du projet CRD SAIDAL pour COSIDER ENGINEERING- Algérie
- ▶ Etudes CFO/CFA de l'HOPITAL 120 Lits à IN SALAH pour COSIDER ENGINEERING- Algérie.
- ▶ Etude pour la Réalisation d'une Usine d'insuline cartouche pour SAIDAL- Algérie
- ▶ Réaménagement de la nouvelle agence commerciale CAARAMA - Algérie
- ▶ Maîtrise d'œuvre pour la réalisation du nouveau siège Administratif de l'ENR -Algérie.
- ▶ Conception et étude d'ouvrages en tous corps d'état au niveau du centre Technique de Sidi Moussa - Algérie
- ▶ Conception, étude et réalisation clé en main d'une salle de sport à sidi-Moussa pour la FAF- Algérie
- ▶ Etudes d'ouvrages sportifs pour l'ENTP - HASSI MESSAOUD-Algérie
- ▶ Suivi Technique des travaux Tous corps d'états d'une station de transformation de déchets -Algérie
- ▶ Mise à niveau, Réhabilitation et Equipements du Stade Annaba pour l'EPE BATIMETAL Algérie
- ▶ Etudes d'une Promotion immobilière à BOUZAREAH - Algérie
- ▶ Suivi et Contrôle des travaux VRD de la promotion Immobilière de BOUZAREAH- Algérie
- ▶ Assistance Technique pour la réalisation des travaux de VRD Unité Bejaia -Algérie.
- ▶ Etudes et assistance Technique pour C&H Spa pour l'Installation d'un système de chauffage pour C&H Bouira - Algérie
- ▶ Etudes d'Aménagement au niveau du siège de la DTD Port d'Alger pour EPAL - Algérie
- ▶ Maîtrise d'œuvre étude et suivi pour la réalisation d'un Centre Sportif de Formation Professionnel USMA AIN BENIAN -Algérie
- ▶ Etude et Suivi des travaux d'embellissement du stade Omar Hammadi pour USMA -Algérie.
- ▶ Etude pour les bâtiments Industriels d'un Métallo-Galva Lourd et une ligne de galvanisation à chaud à AIN DEFLA - BATIMETAL Galva Algérie.
- ▶ Suivi des travaux de construction de la nouvelle usine BATIMETAL Charpente Centre à Rouiba.
- ▶ Suivi et contrôle des travaux de la réalisation. Projet : Tour en R+14 en Tous corps d'état avec commerces et parking sous-sol - Rue Adda BENOUDA à Oran.
- ▶ Etude du lot Architecture et CET du Bloc principal de l'Hôpital 500 Lits à Tizi Ouzou.

## Principaux Clients de l'EPE AVMETAL Spa

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| / HOLDING SNS                   | / Entreprise Nationale des Travaux aux Puits (ENTP) |
| / EPE SNC METAL Spa             | / Groupe SERPORT                                    |
| / EPE BATIMETAL Immobilière Spa | / Entreprise Portuaire d'Alger                      |
| / EPE BATIMETAL GALVA Spa       | / Groupe GETEX (C&H FASHIONS et Unités)             |
| / EPE COSIDER Engineering       | / Ministère de la Défense Nationale                 |
| / Groupe SAIDAL                 | / Entreprise Nationale des Récupérations (ENR)      |
| / NAFTAL                        | / Union Sportive Medina d'Alger                     |
|                                 | Etc ..  |



**Etude d'un centre sportif de formation professionnelle de l'union sportive de la medina d'alger / usma**



**Etude et réalisation en tous corps d'état y compris VRD des 50 bungalows en R+1**

sis à Tallaza commune de COLLO wilaya de SKIKDA



**Travaux de suivi et contrôle du complexe siderurgique de bellara et concession d'Algerian Qatar Steel (A.Q.S)**

Au niveau du Port de Djendjen





FADERCO



GLASS  
DESIGN

