

CURRICULUM - VITAE

Dr. Bachir AGGUERABI

1970 - 2018 : Quarante-huit (48) ans au service de la Maîtrise d'œuvre ...



Etat civil et attributions principales :

- Nom : **Ahmed Bachir AGGUERABI**
- Grade : *Docteur d'état, Architecte et Ingénieur en génie civil*
- Poste : *Architecte et Ingénieur en Chef de la société Axel Engineering Agguerabi*
- Date de naissance : 27/11/1947
- Nationalité : Algérienne

Attributions spécifiques :

- *Direction Générale des opérations, Conception, Architecture et Génie civil ;*
- *Contrôle de l'ensemble des travaux ;*
- *Audit de Maîtrise d'œuvre, travaux, et de patrimoine ;*
- *Expertise et réhabilitations de vieux bâtis ;*
- *Professeur formateur – Conférencier.*

Agréments professionnels :

- N° Agrément Ingénieur Conseil : 7036 du 22.Juin1982
- N° Agrément Architecte : 257 du 11.mai.1983
- N° Ordre National des Architectes : 1193/16/97L

Formations et Diplômes Supérieurs:

- 2007 : *Diplômé Doctorat d'Etat - Université Genève- ("Mention : Très bien, avec félicitations du jury") ;*
- 2004 : *Diplômé en études approfondies : Doctorat du 3^{ème} cycle : Habitat, Santé et Urgence -Université Genève ;*
- 1979 : *Diplômé Architecte – Ecole Spéciale de Paris ;*
- 1973 : *Formation aux logiciels: Calculs structures complexes. Université de Rio et Projectum à Brasilia+Manaus ;*
- 1972 : *Spécialisation en bétons précontraints des bâtiments: Systèmes Fressynet;*
- 1972 : *Spécialisation en bétons précontraints Trav. publics +Stage à CIPEC sur chantier du périphérique - Paris ;*
- 1970 : *Formation informatique : Avec entreprise brésilienne Rabello : Chantier Ecotec Université de Constantine ;*
- 1970 : *Formation sur Chantiers du quartier de la Défense à Paris, avec Société Compton Bernard ;*
- 1970 : *Diplômé Ingénieur en Génie civil – C.N.A.M - Paris ;*
- 1967 : *Etudes d'architecture à l' E N A B A d'Alger-. (Démission volontaire en 3^{ème} année, pour mauvaise qualité enseignement) ;*
- 1965 : *Lauréat au concours d'entrée à l'Ecole Nationale d'Architecture et Beaux Arts d'Alger ;*
- 1964 : *Année de prépa pour entrée à l'école d'Architecture E N A B A d'Alger.*

Principales qualifications :

- *Conceptions globales et détaillées d'études d'architecture, génie-civil et de travaux publics*
- *Contrôle et expertise des travaux sur le terrain*
- *Assistance Technique aux Sociétés et aux Maîtres d'ouvrages*
- *Expertises spécialisées patrimoines, pathologies et sinistres*
- *Conférences techniques, Formation, et Enseignement*

Expérience professionnelle :

- *Depuis 1970 : Ingénieur Génie civil, en grands bureaux d'études et sur chantiers complexes et multiples;*
- *Depuis 1979 : Architecte, en grands bureaux d'études et Maîtrises d'œuvres complexes;*
- *Depuis 1979 : Expérience de direction d'entreprises internationales en Libye ;*
- *Depuis 1982 : Ingénieur-conseil en Génie civil en profession libérale ;*
- *Depuis 1983 : Architecte en profession libérale ;*
- *Depuis 2016 : Professeur et enseignant spécialisé en maîtrise d'Œuvre et d'Ouvrage de grands chantiers ;*
- *Agrément d'Etat MTP Ingénieur: n° 7036 du 22/06/1982 ;*
- *Architecte en Profession libérale depuis 1983 ;*
- *Agrément d'Etat MUCH Architecte : n° 257 du 11/05/1983 ;-*
- *Depuis sa création en 1996 : Inscrit à l'ordre des Architectes d'Alger.*

A) EMPLOIS - ACTIVITES et PROJETS REALISÉS de ce JOUR à 1970

2012 à 2018 : Études et propositions de Projets de Promotions villages écologiques en Algérie

- Village Ecologique en Algérie – Rémila- Khenchela : 35 HA. 92 000m² construits. Trav. Equivalent.100 Millions \$;
- Village Ecologique de vacances à Gouraya - Tipaza. 27 000 m² construits. Travaux : Equivalent.29 Millions \$;
- Village Ecologique de vacances en montagne – Khenchela. 27 100m² construits. Trav. Equivalent.27 Millions \$;
- Village Ecologique thermal à Hammam Salihine – Khenchela. 16 500 m² construits. Trav. Equivalent.22 Millions \$.

1998 à 2018 : Directeur Général et fondateur d'AXEL Engineering à Alger

- Expertise et sauvegarde de l'usine des médicaments de Sandoz –Novartis International d'Alger 2016-2018 ;
- Maitrise d'œuvre totale des 2 projets des hôpitaux Sidi-Chami et Gdyl à Oran : 2 x 240 lits : 2 x 20 000 m²- 2010-2012
- Maitrise d'œuvre: Usine à cigarettes Philips Morris de STAEM à Koléa (Co : B.G et Dar de Lausanne) 2007-2010;
- Maitrise d'œuvre de l'hôpital 240 lits à Témouchent (Co : Partenaires Belges : Stecsa) 2001-2001 ;
- Lauréat concours Centre Touristique BYA électronique de Mostaganem 2002 ;
- Lauréat international du concours et Etudes : CHU d'Oran (500/1.200 lits) 140 000 m² : Concept total du CHU + Plateau Technique en T.C.E (Co : B.G Suisse et Beetb Batna pour le détail des bâtiments annexes) ; 1997-2000
- Maitrise d'œuvre: Banque de Recherches scientifiques en Gènes: INRAA Baraki – Alger ;
- Etudes globales: 100 logements OPGI - Tazoult – Batna ;
- Etudes globales: Observatoire de Recherches Agronomiques: INRAA Alger ;
- Maitrise d'œuvre: Laboratoire de recherches agroalimentaires à Alger ;
- Maitrise d'œuvre: Laboratoire de recherches en climatologie à Alger ;
- Maitrise d'œuvre: Laboratoire de recherches en Zootechnie à l'INRAA à Alger ;
- Différents concours d'études et projets tels que : l'Hôpital Chlef, Centre des Archives Alger...2000-2003 ;
- Etudes et recherches en constructions hospitalières et urgences avec l'Université de Genève à Lausanne, Bâle et Berne.

2010 à 2012 : Lauréat de plusieurs concours internationaux d'Architectures hospitalières et autres :

- Lauréat concours d'études de structures hospitalières, telles que les UMC, Centre Anti-Cancer d'Oran...

2002 à 2007 : Etudes en parallèle en résidence partielle à Genève :

- Institut d'architecture de Batelle-Carouge Université de Genève pour doctorat du 3ème cycle;
- Université de Genève pour Doctorat d'Etat.

1995 – 1998 : Architecte Ingénieur-Consultant indépendant en Suisse

- Partenariats et assistances techniques avec bureaux et sociétés internationales à Genève.

- 1982 - 1995: Architecte & Ingénieur Conseil en Profession Libérale

Activités : Etudes TCE et contrôle des travaux des projets suivants :

- Etudes globales: Nouvel base Logistique Nationale de la Radio & Télévision RTA/Alger ;
- Concours International du quartier du Hamma/Bibliothèque Nationale ;
- Etudes globales: 24 Logements en Promotion Immobilière à EL-HARRACH ;
- Etudes globales: Centre Commercial à EL BIAR / ALGER ;
- Maitrise d'œuvre: 32 Logements Bobillot / Alger Sidi M'Hamed ;
- Etudes globales: 20 Logements Rue Nahnah - Belcourt/Alger ;
- Etudes globales: Aménagement entrée Ville de REGHAIA ;
- Maitrise d'œuvre: Stade Communal de la ville KHENCHELA – Avec tribunes de 6 000 places ;
- Etudes globales: Aménagement Centre de BERROUAGHIA ;
- Maitrise d'œuvre: Stade Communal d'El Hamma (Wilaya de Khenchela) – Avec tribunes de 2 000 places ;
- Maitrise d'œuvre: Lotissement de 1000 Lots à M'Sila ;
- Etudes globales: Aménagement place de la Mairie à KHENCHELA ;
- Maitrise d'œuvre: Lotissement de 400 Lots à KHENCHELA ;
- Etudes globales: Centre Commercial «Les Palmiers» à Hussein-Dey – Alger ;
- Etudes globales: Centre Commercial à KHENCHELA ;
- Etudes globales: Cimetière de Chouhada & Mémorial à BERROUAGHIA ;
- Etudes globales: 16 Logements en Promotion Immobilière à KHENCHELA ;
- Maitrise d'œuvre: Centre Commercial Lavigerie à El-Harrach.
- Etudes globales: 20 Logements en Promotion Immobilière à Sidi M'Hamed – Alger ;

Suite des projets : 1982 – 1995, en Profession Libérale :

- *Etudes globales: Centre Culturel du Moudjahid – Alger ;*
- *Etudes globales: Etudes «Nouvelles APC AMAL» Thénia W.de BOUIRA ;*
- *Etudes globales: Châteaux d'eau Chiffa & El-Affroun - W. de BLIDA ;*
- *Etudes globales: Mémorial et Cimetière de Chouhada – Alger ;*
- *Maitrise d'œuvre: Assainissement des Eucalyptus - W. d'Alger ;*
- *Maitrise d'œuvre: AEP Oued Ferha & Korifa I & II - W. d'Alger;*
- *Etudes globales: Route SELMANE - 10 km – W. M'Sila ;*
- *Etudes globales: Route MAATIGUE - 24 km - W. M'SILA ;*
- *Etudes globales: Route KALLA BENI HAMAD - 4 km - W. M'SILA ;*
- *Etudes globales: Route MAADID - 4 km - W. M'SILA ;*
- *Etudes globales: Route SBISEB SIDI AISSA - 20 km - W. M'SILA ;*
- *Etudes globales: Route BERARDA SIDI AISSA - 20 km - W. M'SILA ;*
- *Etudes globales: Route MOUAFIK SIDI AISSA - 14 km - W. M'SILA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 40 Logements Collectifs à HAD S'HARY - W. DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 20 Logements Semi-Collectifs à BENHAR - W. DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 10 Logements Individuels à AIN F'KA - W. DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 10 Logements Individuels à BOUIRET LAHDEB – W. DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 120 Logements Collectifs & 120 Commerces à AIN OUSSERA / DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 16 Logements A.P.C Alger/Centre – Alger ;*
- *Etudes globales: 70 Logements, Centre Commercial & Centre d'Affaires à Bordj El Kiffan Alger ;*
- *Maitrise d'œuvre: 40 Logements à AIN OUSSERA - W. DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 20 Logements à AIN F'KA - W. DJELFA ;*
- *Maitrise d'œuvre: 40 Logements à BIRINE - W. DJELFA*
- *Maitrise d'œuvre: Nouveau Tribunal d'El-Harrach Alger ;*
- *Maitrise d'œuvre: Nouveau Tribunal d'Hussein-Dey Alger ;*
- *Etudes globales: Nouveau Tribunal de BORDJ MENAIEL ;*
- *Etudes globales: Aménagement Centre de Rééducation à BERROUAGHIA ;*
- *Etudes globales: Aménagement Centre de Rééducation des mineurs à BOUKHALFA ;*
- *Etudes globales: Plan d'Urbanisme détaillé de la Station Thermale d'EL HAMMA, W-KHENCHELA ;*
- *Expertises et Etudes globales: Réhabilitation du vieux quartier urbain Yahia Bénéiaiche - Alger Centre.*

NB : Les études des constructions particulières et privées, telles que villas et autres magasins : *Ne sont pas citées ici.*

-1980 - 1982: Directeur Technique et PDG adjoint ECTAC Construction à Alger

Eudes, Réalisation et réaménagement en qualité d'Ingénieur et d'Architecte en chef:

- *Réhabilitation et rénovation de 6 cinémas à Alger Centre ;*
- *Réhabilitation et rénovation de 15 écoles pour les mairies d'Alger-centre et de Sidi M'Hamed ;*
- *Etudes et réalisations de 4 marchés neufs, couverts à Alger Centre.*

-1979 - 1980: Ingénieur en chef et Directeur Agence CBA TRIDICO International à Tripoli (Libye)

- *Réalisation de 2 hôtels de 50 chambres Misurata à l'Est Libye ;*
- *Réalisation de la route Sénia - Azizia de 10 Km Sud de Tripoli,*
- *Réalisation de la route Mezda- Shéguiga sur 25 Km, au sud libyen.*

- 1977 - 1979: Etudes d'Architecture à Paris

- *Etudes urbaines sur le 14^{ème} arrondissement à Paris : Réhabilitation, des rues d'Alésia et Vercingétorix ;*
- *Etudes de rénovation et de réhabilitation du Quartier des Artisans à Oberkampf à Paris 1977 – 1979.*

- **1976 – 1977** : **Directeur du Bureau d'Etudes CAPEMESE et Ingénieur en chef - Ministère Jeunesse & sports à Alger**
 - *Etudes T.C.E de 5 Parcs Omnisports types avec stades de foot de 20 000 places, chacun en diverses Wilayas, dont le 1^{er} fut celui de Mostaganem. Cf. plan en perspective sur site : www.agguerabi.com - voir page carrière 1976-77*
 - *Etudes tout corps d'état de 4 maisons de jeunes de diverses Wilayas.*
- **1972 - 1976** : **Directeur du Bureau d'Etudes & Ingénieur en chef d'ECOTEC: Cité Olympique à Alger**
 - *Maitrise d'œuvre: Cité olympique d'Alger : Salle omnisports, Complexe Nautique, divers stades des sports collectifs, Université des sports INS, Logements d'Etudiants, et Professeurs, Centre médical des sports CNMS à Alger, Stades annexes des entraînements et autres bâtiments. (Voir détails sur demande.)*
 - *Lauréat international (avec le groupe Ecotec d'Alger et Plessy & Gibbs de Londres) du concours du 1^{er} projet de l'aéroport international d'Alger en 1975 devant être livré en 1979, avant qu'il ne soit reporté pour 28 ans plus tard, en 2007 !...*
- **1970 - 1972** : **Ingénieur en Génie civil à ECOTEC à Alger**
 - *Maitrise d'œuvre de 6 lycées (600 à 1500 élèves): Barika, Mérouana, B.B.Arreridj, Aïn Beïda et 2 à Batna,*
 - *Maitrise d'œuvre: Hôpital à Barika (120 lits) ;*
 - *Maitrise d'œuvre: Hôpital à Mérouana (120 lits) ;*
 - *Maitrise d'œuvre: Maison de Culture à Batna.*

B) DISTINCTIONS :

- *Médaille d'or et félicitations du Président Boumediene le 15/08/1975 pour la réalisation de la cité Olympique d'Alger dans le délai record de deux ans et demi, pour tenir le défi des jeux méditerranéens ;*
- *Médaille d'or du Comité d'organisation des jeux méditerranéens à Alger en 1975 ;*
- *Médaille d'or du Ministère de la Jeunesse et des Sports ;*
- *Détenteur du record du monde (avec les ingénieurs brésiliens de la Rabello-Projectum de Rio-de-Janeiro) du coefficient d'hardiesse en béton armé depuis 1973, pour les portées des coupoles aplaties en béton armé de plus de 100 mètres de portée.*

C) DIVERS :

- *Livre sur le nouveau CHU d'ORAN publié en France : Editions Publibook Paris.*
- *Livre sur l'Habitat et la société des Aurès*
- *Mémoire sur l'industrialisation de l'Habitat en Algérie*
- *Président de l'Association Nationale de Protection de Patrimoine aux Aurès depuis 1992*

■ Enseignement et Formation : 2016-2017

- *Professeur-formateur d'Officiers supérieurs en construction des grands Hôpitaux et CHU pour le M.D.N.*

■ Publications

- *Evaluation des études du CHU d'Oran en 2005 - 350 pages*
- *L'espace fragmenté de l'habitat des Aurès en 2007 - 770 pages*
- *Industrialisation de l'habitat algérien en 1982 - 220 pages*

Voir sites:

- <http://www.publibook.com/librairie/auteur-universitaire.php?id=11475>
- <http://www.worldcat.org/identities/lccn-n2012-10807/http://www.worldcat.org/identities/lccn-n2012-10807/>

■ Activités pour la société civile :

- *Président national depuis 1992 d'une Association Nationale pour la sauvegarde du patrimoine national.*
- *Conférencier auprès de diverses universités et diverses institutions pour : l'Ecologie, le Patrimoine l'Habitat et l'Innovation.*

■ Sites personnels web des références :

- www.agguerabi.com
- www.village-ecologique-agguerabi.org

■ Contact :

- *Mail : bachir@agguerabi.com*
- *Tel : + 213 553 10 15 74*
- *Fax : + 213 21 52 09 84*