

CURRICULUM VITAE

Mr BELHASSEN BEN AMMAR

CURRICULUM VITAE

Nom : BEN AMMAR
Prénom : BELHASSEN
Né le : 24 Septembre 1973
Adresse : Cité Panorama, Bloc I, 1^{er} Etage Apt. 1-2
Ez-zahra, Tunisie
Tél. : 71 456 199
Fax : 71 456 399
Mobile : 20 402 020
E-mail : betae@betae-ing.tn & bab.ing@wanadoo.tn
Site Web : www.betae-ing.com

DIPLOMES :

- Juin 1997 : **Diplôme National d'Ingénieur en Génie Energétique** auprès de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM).
- Décembre 2003 : **Diplôme d'Etudes Approfondies** en mécanique appliquée des fluides et des transferts thermiques auprès de la Faculté des Sciences de Tunis.
Sujet : Etude numérique des aspects aéro-acoustiques des réseaux de ventilation.
- Août 2006 : Diplôme **d'Expert des Dégâts** auprès des assurances, agréée sous le N° 793.
- Novembre 2006 : Diplôme **d'Expert Auditeur** (pour la maîtrise de l'énergie dans le secteur tertiaire) auprès de l'Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie (ANME).
- En cours : **4^{ème} année en Thèse de Doctorat d'Etat** à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT). **Sujet** : Contribution à l'amélioration du comportement thermique, dynamique et acoustique dans les installations de climatisation.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

- **Juillet 1995** : stage à l'Office de l'Aviation Civile et des Aéroports (O.A.C.A.)
- **Juillet 1996** : stage à l'Office de l'Aviation Civile et des Aéroports (O.A.C.A.)
- **Août 1996** : stage à la Société Tunisienne d'Electricité et de Régulation (S.T.E.R.)
- **01/08/1997 - 31/08/2001** : Ingénieur chef de projet à l'entreprise SOTUFIS.
- **01/10/2001 - 31/05/2005** : Ingénieur d'études au bureau d'études EUREKA Ingénierie.
- **Actuellement** : - Ingénieur conseil fluides agréée sous le N° 377 du Ministère de l'équipement.
 - Gérant du Bureau d'Etudes Techniques des Applications Energétiques (BETAE Ingénierie).
 - Enseignant à l'Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme à Sidi Bou Said

LANGUES PARLEES ET ECRITES :

Arabe, Français et Anglais.

CONNAISSANCE EN INFORMATIQUE :

- Programmation en langages : Fortran, C⁺⁺ et turbo pascal.

Logiciels réalisés :

- Logiciel standard de bilan thermique.
- Logiciel de dimensionnement et d'équilibrage des réseaux aérauliques.

REFERENCES PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES EN EXECUTION :

- HÔTEL DE VILLE de Tunis
- CITÉ DES SCIENCES de Tunis
- MAISON DES FEDERATIONS SPORTIVES et SIÈGE DE LA PROMO SPORT
- FACULTÉ DES SCIENCES ÉCONOMIQUE ET GESTION à Mahdia
- Immeuble à usage de bureaux S.O.F.I.M
- RÉNOVATION DU MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION à El Kasba
- Nouveau siège de la B.I.A.T à Tunis
- DAR HAMMOUDA PACHA à El Kasba
- Siège de la CITY-BANK à Tunis
- Siège de la SA.TU.C.O à Ben Arous
- ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES INFORMATIQUE (E.N.S.I.) à La Mannouba
- Immeuble BOUZIZZA à El Manar
- Usine SATUCO à Ben Arous
- **Laboratoire MEDICAL GAZ à Mégrine**
- Rénovation du CLUB MED à Hammamet : Zones Bungalows et Appart-hotel.

REFERENCES PERSONNELLES ET PROFESSIONNELLES EN ETUDES :

- EXTENSION DU CENTRE MÉDICO-SPORTIF à Tunis
- Hôtel HASDRUBAL THALASSA JERBA II
- Diagnostic et rénovation du POLYCLINIQUE CNSS à Bizerte
- Diagnostic de l'Hôtel MEHARI à Douz
- Diagnostic de l'AÉROPORT INTERNATIONAL TUNIS CARTHAGE
- CENTRE THALASSO et EXTENSION de l'Hôtel MEHARI à Tabarka
- INSTITUT PASTEUR STRUCTURE ANIMALIÈRE INTEGREE
- DIAGNOSTIC et RÉNOVATION du CLINIQUE TAOUFIK à Tunis
- Immeuble de bureaux C.O.D.I.T à Tunis
- Immeuble d'habitation GESPI au Berges du Lac
- Immeuble d'habitation SING au Berges du Lac
- Agence S.T.B à Ariana
- EXPERTISE PISCINE MEHARI à Douz
- BUREAU RÉGIONAL CNSS à Bizerte

- **SALLE D'OPÉRATION CARDIO-VASCULAIRE du CLINIQUE LES BERGES DU LAC**
- **AGENCE D'URBANISME DU GRAND TUNIS**
- Immeuble d'habitation JUGHURTA à El Menzah IX.

- **REFERENCES DU BUREAU BETAE Ingénierie**

- Hôtel DAR ISMAIL LES SOURCES à Korbous 4**** (400 lits)
- Hôtel DAR ISMAIL à Gammarth 5**** (300 lits)
- RÉNOVATION DU CLUB MED à Hammamet
- Usine TEXKO à Korba
- DIAGNOSTIC et Mise et ETUDES TECHNICO-ECONOMIQUES DES DIVERS SOLUTIONS D'ECONOMIES D'ÉNERGIE APPORTEES POUR LE GROUPE HEDI BEN AYED (SOGIMA, ETS HEDI BEN AYED, STL, NEW TABRID)
- Audit Energétique de l'Hotel Dar Ismail Tabarka (750 lits)
- CLINIQUE POLYMEDICAL BOURICHA à El Menzah VI
- USINE DE TEXTILE TEXCO à Korba
- USINE D'INJECTION TECHNIQUE à Nabeul
- CENTRE DE SOINS Mr NEGRA à Ennasr II
- LABORATOIRE TIMPHARM à Soliman
- Hôtel 100 lits & CENTRE SPORTIF (extension de l'hôtel Dar Ismail) à Tabarka
- CENTRE DE BALNEO-THERAPIE à L'hôtel SINDBAD à Hammamet.
- CENTRE DE SOINS au Village DJERBA LA FIDELE.
- Immeuble d'habitation et commerces aux jardins du lac «Sté Zehysan Immobilière » - sous sol, Mezzanine, RDC + 4 étages
- Quatre immeubles d'habitation «STE IMMOBILIERE EL YOSR » à EL MEDINA III RDC+2étages
- Immeuble de bureaux R+8 AU CENTRE URBAIN NORD LOT: B8 Sté Immob. EXPROM
- Rénovation de l'hotel Tennis Méditerranée à CHOTT MERIEM SOUSSE
- Siège Dar Errahma à Carthage
- Siège central banque ZITOUNA à El Kram
- Hopital Polymédical Jelou (120 lits) en Lybie
- Hopital Polymédical Musrata (140 lits) en Lybie
- Hôtel SHERATON EL ANDALOS 4**** (500 lits) en Lybie
- LYCÉE AVEC INTERNAT à Bir Ali Ben Khalifa Gouvernorat de Sfax
- Showroom AUDI à La Goulette « Sté ENNAKL » - RDC et Mezzanine
- Showroom PORSCHE à La Goulette « Sté ENNAKL » - RDC et Mezzanine
- Showroom VOLKSWAGEN à La Goulette « Sté ENNAKL » - RDC et Mezzanine
- Showroom KIA à Tunis
- Agence BTK El Marsa
- Agence BTK Montplaisir
- Agence BTK Ben Arous
- Agence BTK Nabeul
- Agence BTK Bizerte
- Hopital Polymédical El Kofra (120 lits) en Lybie
- Rénovation de l'hotel CALYPSO CLUB MED JERBA LA DOUCE
- Immeuble de bureaux LOT N°B8 STE H.B. INDUSTRIE
- Rénovation de l'hôtel sindbad (260 lits) à Hammamet.
- Projet de construction du centre de la garde nationale et de l'école d'entraînement à Janzour en Lybie
- Construction du siège social Price Waterhouse Coopers aux Berges Du lac « Sté la Fondation » - RDC+4 étages

- Hôtel AIN-EL-FARAS à Ghdamas en Lybie
- Hôpital Polymédical à Sousse (120 lits, 28 000 m² couvert), Propriétaire Mr Neji El Mhiri
- Usine SURFAPOTEC à El Agba
- Rénovation de « DAR ESSABAH »
- Siege Banque EZZITOUNA à El Kram
- Agence Banque EZZITOUNA à Ennasr
- Agence Banque EZZITOUNA à El Marsa
- Agence Banque EZZITOUNA à Ali Dargouth
- Agence Banque EZZITOUNA à Sousse Sanghor
- Agence Banque EZZITOUNA à Sousse 7 Novembre
- Agence Banque EZZITOUNA à Sfax Boulila
- Agence Banque EZZITOUNA à Sfax Ariana
- Agence Banque EZZITOUNA à Mégrine
- Agence Banque EZZITOUNA à Sidi Bou Said
- Agence Banque EZZITOUNA à Mahdia
- Agence Banque EZZITOUNA à Ezzahra
- Agence Banque EZZITOUNA à Charguia II
- Agence Banque EZZITOUNA à El Menzah VIII
- Agence Banque EZZITOUNA à l'Aouina
- Agence Banque EZZITOUNA à Bab Bnet
- Agence Banque EZZITOUNA Box Aéroport
- Agence Banque EZZITOUNA à Ettadhamen
- Agence Banque EZZITOUNA à Kheireddine Pacha
- Agence Banque EZZITOUNA à Ezzouhour II
- Agence Banque EZZITOUNA à Sidi Hassine
- Agence Banque EZZITOUNA à Sfax Chihia
- Agence Banque EZZITOUNA à Sfax Gremda
- Agence Banque EZZITOUNA à Hammamet
- Agence Banque EZZITOUNA à Nabeul en Face siège SRTGN
- Agence Banque EZZITOUNA à Nabeul place des Martyrs
- Agence Banque EZZITOUNA à Ouardia
- Agence Banque EZZITOUNA à Alain Savary
- Agence Banque EZZITOUNA à Ariana
- Agence Banque EZZITOUNA à Avenue Liberté
- Agence Banque EZZITOUNA à la Goulette
- Agence Banque EZZITOUNA à El Marsa II
- Agence Banque EZZITOUNA à Ben Arous
- Agence Banque EZZITOUNA à El Kef
- Agence Banque EZZITOUNA à Gabes
- Agence Banque EZZITOUNA à Gafsa
- Agence Banque EZZITOUNA à El Hrairia
- Agence Banque EZZITOUNA à Kairouan
- Agence Banque EZZITOUNA à Bardo
- Agence Banque EZZITOUNA à Djerba
- Boutique LEECOOPER SOUSSE
- Point de vente ORANGE à Bardo
- Point de vente ORANGE à Central Park
- Point de vente ORANGE à Nabeul
- Point de vente ORANGE à Ennasr
- Point de vente ORANGE à El Menzah VI

- Point de vente ORANGE à Ezzahra
- Point de vente ORANGE à Tunis City
- Point de vente ORANGE à El Kram
- Point de vente ORANGE à la Marsa
- Point de vente ORANGE à Sousse
- Administration ORANGE Sfax
- Point de vente ORANGE à Monastir
- Point de vente ORANGE à Medenine
- Point de vente ORANGE à Gabes
- Point de vente ORANGE à Béjà
- Point de vente ORANGE à Mahdia
- Point de vente ORANGE Lab Boutique Divona - Lac
- Point de vente ORANGE à Bizerte
- Point de vente ORANGE à Kairouan
- Point de vente ORANGE à Tozeur
- Point de vente ORANGE à El Kef
- Point de vente ORANGE à Sousse Khezama
- Point de vente ORANGE à Marsa Millinium
- Point de vente ORANGE à Jendouba
- Point de vente ORANGE à Djerba
- Point de vente ORANGE à Djerba II
- Point de vente ORANGE Sfax II
- Ensemble de Bureaux et salles informatiques Orange El Kram composé d'un RDC+2 étages
- Ensemble de Bureaux et salles informatiques Orange Charguia I composé d'un RDC+2 étages
- Comité National Olympique Tunisien (CNOT)
- Rénovation de l'Hôtel Palm Beach Djerba
- Hotel El Beidha 5* en Lybie
- Centre Commercial et Bureaux R+7 Avenue El Feteh Benghazi – Lybie
- Tour El Mokhtar R+20 à Benghazi – Lybie
- Showroom SEAT Charguia
- Restaurant « Garden Grill » Hôtel El Mouradi Sousse
- Ensemble Résidentiel Ennasr II - LOT CUD74 - RDC+10 étages – « Sté Tunisian Shopping Spaces AMAL »
- Cinq Immeubles « Kheireddine » les Berges du Lac (Lots N°20, 21, 23 & 24, 25 et 26)
- Immeuble « Société Neifar de Bâtiment » Les Berges du Lac composé d'un RDC, mezz et 3étages
- Rénovation usine SOLITEX à Solimane
- Locaux Annexes Orange Lac
- Siège social Ennakl II Charguia
- Freeshop & Boutiques SHCI la Goulette
- Rénovation et extension Hôtel Tour Blanche à Gammarth
- Locaux Annexes Marina Hotel Sheraton Lybie
- Salle polyvalente Aventis Mégrine
- Salles informatiques STICIODEVAM les berges du Lac
- Agence BNA Tunis Port
- Immeuble « Société Neifar de Bâtiment » à Sfax 5 Août R+10 étages
- Siège CNSS Benghazi R+6 - Lybie
- Immeuble Résidentiel de Bureaux et de Commerce les Berges du Lac (Real Lac Estates) – Sous Sol, RDC + 3 étages

- Siège Air France
- Complexe Résidentiel et Commercial « TANIT » implanté à Hammamet Sud
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Ariana)
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Nabeul)
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Ben Arous)
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Den Den)
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Sousse)
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Ksar Hlel)
- Banque Tuniso Lybien (Agence BTL Gabes)
- Banque Tuniso Lybien (Agence Kheireddine Bacha)
- Immeuble Société Neifar de Bâtiment à Sfax R+11
- Complexe de Sport et de loisirs à Sfax « Société Neifar de Bâtiment »
- Showroom KIA la Goulette
- Diagnostic et conditionnement d'air de la Cuisine Hotel Mouradi Mahdia
- Diagnostic et conditionnement d'air de la Cuisine Kantaoui Club Sousse
- Showroom « Maysa Centre » à Djerba Midoun « Sté COMAS » – RDC + 2 étages
- Ensemble Immobilier de bureaux et de commerce aux berges du lac « le Boulevard » R+3 étages « Société Neifar de Bâtiment »
- Entrepôt et Administration Orange Charguia
- Ensemble résidentiel (R+3) sis aux Jardins du Lac – Le Privilège - « Société Neifar de Bâtiment »
- Ensemble résidentiel, bureautique et commercial (R+10) situé dans la zone Nord – Est des Berges du Lac « Société Etraph immobilière »
- Alimentation d'eau de ville des eaux potables de la ville de Shakshuk – Lybie
- Réaménagement du MPX Géant
- Trois tours à usage de bureaux (R+3 étages) sur les Berges du Lac I – LE PRESTIGE
- Ensemble résidentiel « SINDBAD » à la route touristique Hammamet composé de 156 appartements
- Réaménagement du 2^{ème} & 3^{ème} étages de la Boutique DIVONA LAC – ORANGE LAB
- Immeuble (R+ 3 étages) sur le lot Lac1 aux Berges du Lac – « Sté Miniar Immobilière »
- Agence de Banque Tunisie à Montplaisir
- Immeuble R+3 étages au Belvédère « Mr kamel Chedly »
- Ensemble immobilier à usage de commerce, de bureaux et d'habitation (RDC Espace MONOPRIX) à Bizerte « Sté P & F Immobilière » - Sous Sol, RDC + 6 étages
- Immeuble RDC, Mezzanine + 3 étages à usage de bureaux et de commerce -La Couverture Immobilière- « Société Neifar de Bâtiment »
- Rénovation de l'installation de climatisation du sous-sol au 5^{ème} étage du siège UIB Lafayette
- Agence bancaire UIB Place d'Afrique (Habib Bourguiba)
- Agence bancaire UIB MEDINA
- Agence bancaire UIB Borj El Aamri
- Agence bancaire UIB MSAKEN
- Agence bancaire UIB KELIBIA
- Agence bancaire UIB ARIANA
- Agence bancaire UIB JAMMEL
- Agence bancaire UIB HAMMAM SOUSSE
- Diagnostic de l'installation existante d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) et l'Etude de la production d'ECS pour les besoins des 15 hôtels suivants : El Mouradi Port Kantaoui », « Hôtel El Mouradi Kantaoui Club », « Hôtel El Mouradi Jerba Menzel », « Hôtel El Mouradi Palm Marina », « Hôtel El Mouradi Palace », « Hôtel El Mouradi Africa », « Hôtel El Mouradi Beach », « Hôtel Mouradi Hammamet », « Hôtel El Mouradi Mahdia », « Hôtel El Mouradi Douz », « Hôtel El Mouradi Gammarrh », « Hôtel El Mouradi Hammam Bourguiba », « Hôtel El Mouradi Skanes Beach », « Hôtel El Mouradi Hammamet Manzah », « Hôtel EL Mouradi Tozeur »
- Dimensionnement des pompes de remplissage, vidange grand réservoir d'huile et réseaux hydrauliques « Sté Carthage Grains »
- Diagnostic préliminaire de l'installation de la climatisation du laboratoire IBN AL BAYTAR sis à la Charguia

- Construction d'une usine de fabrication de Microbilles de verre Zone Industrielle de Gabès – « Sté GBNA »
- Agence du GAT à Sousse
- Agence du GAT à Bizerte
- Agence du GAT Centre Urbain Nord
- Agence du GAT à Ariana
- Agence du GAT à Moknine
- Agence City Bank Sfax
- Rénovation des installations de chauffage du tribunal 1^{ère} instance de Ben Arous – « Gouvernorat de Ben Arous »
- Atelier de Couture « Dar El Fouta » composé d'un RDJ, RDC et deux étages à El Menzah VI
- Rénovation de l'installation du conditionnement d'air et de la plomberie sanitaire de l'hôtel PALM BEACH PALACE ET DE 26 BUNGALOWS à DJERBA
- Construction d'une résidence composée d'un Sous Sol, RDC+3 étages située aux Jardins de Carthage –CARTHAGENA- « Société S.P.I ACTIF »
- Siège de la société « SOTIC » à Ezzahra composé d'un RDC, mezzanine et un étage
- Diagnostic approfondi sur l'installation de conditionnement d'air du local « STREAM TUNISIE I » composé d'un RDC + 2 étages à la Charguia II
- Etude de la rénovation de l'installation de conditionnement d'air des Open Spaces et de l'administration du local « STREAM TUNISIE I » à la Charguia II
- Etude de conditionnement d'air du centre d'appels « STREAM TUNISIE 3 »
- Aménagement du Showroom et des ateliers VOLVO à la Charguia I
- Rénovation de l'installation du conditionnement d'air et de la plomberie sanitaire de l'hôtel El Mouradi Jerba Menzel
- Etude énergétique d'un hôpital privé sis au Belvédère– MDO- « COMAR & HOPITAL PRIVE EL AMEN »
- Rénovation de l'installation de climatisation extension du Centre d'appels Direct Phone Service « DPS » au centre ville
- Immeuble polyfonctionnel sur les berges du lac composé d'un Sous Sol, RDC, mezzanine et trois étages « LE BISTROT » - MDO « MR FETHI NEIFAR »
- Assistance technique d'une clinique pluridisciplinaire à Sousse d'une surface couverte d'environ 24 000 m²– MDO – « Groupe Mhiri »
- Distribution secondaire EG, ECS, RECS et EF de la terrasse, des 25 gaines techniques, de l'aile droite de l'hôtel LES COLOMBES à Hammamet
- Construction d'une polyclinique privée « Carthage Garden » - MDO - LES JARDINS DE CARTHAGE
- Construction d'un immeuble à usage d'habitation à la zone nord-est des berges du lac composé d'un Sous Sol, RDC, et 3 étages avec étude énergétique – MDO - IMMOBILIERE AL AQSA
- Construction d'un immeuble sur le lot 3.1.9 du lotissement « Cité les pins » composé d'un Sous Sol, RDC+8 étages à usage mixte aux berges du lac II – MDO - « Immobilière Fahd »
- Construction d'un immeuble au centre urbain nord « siège du magasin général » composé de deux Sous Sol, RDC, mezzanine et 7 étages (avec mezzanine du 7^{ème} étage)
- Construction de quatre showrooms et deux étages pur usage d'habitation et de bureaux à la Soukra composés d'un sous sol, RDC, mezzanine et deux étages – MDO – HA IMMOBILIERE

PROJETS PRESIDENTIELS

- Extension du PALAIS DE SIDI BOU SAID
- Diagnostic et Rénovation de l'Installation de Plomberie Sanitaire du PALAIS DE HAMMAMET
- Etude du Chauffage de la Piscine extérieure du PALAIS DE HAMMAMET
- Diagnostic et Rénovation de la Piscine Couverte du PALAIS DE CARTHAGE
- Captage Eau de mer, soins humides et secs centre thalassothérapie Résidence Marina à Hammamet
- Climatisation de la Buanderie du PALAIS DE SIDI BOU SAID

- Diagnostic de l'installation de l'administration des conseillers à Carthage

BELHASSEN BEN AMMAR
INGENIEUR CONSEIL FLUIDES