

# BOUHIDEL Karim

38 ans, Permis B  
34 Av. de la division Leclerc  
94230 Cachan  
Tél : 0665498640  
Mail : Bouhidel\_mak@hotmail.fr  
Nationalité : Française  
Site internet : <https://bouhidelmak.wixsite.com/portfoliobouhidel>



## Architecte diplômé d'état- Graphiste

Architecte 17 ans d'expérience

### Expériences

#### professionnelles

Architecte - graphiste  
2023-2025

**Freelance (différents projets)**  
**Promotion immobilière de luxe**  
Etudes de la conception architecturale  
Réalisation des images 3D  
Surface : 25000 m<sup>2</sup>

APS, APD, PC

CHANTIER

Architecte - graphiste  
2021-2023

#### Wilmotte & Associés ARCHITECTES - PARIS

**CMA-CGM école maritime – Marseille**  
Réalisation des images 3D

CHANTIER

**CAMPUS PSG**  
Réalisation des images 3D.

CHANTIER

**PLAGNE AIME 2000 FRANCE 2020**  
Conception architecturale et réalisation des images de synthèses 3D pour un complexe de plus de 53000m<sup>2</sup> divisé en plusieurs lots.

APS, APD, PC

**Collège de la Maule**  
Un complexe pour le nouveau collège de la Maule

CONCOURS

**Gare Val de Fontenay (ligne 15 du future Paris express)**  
Réalisation des différentes images de synthèses 3D.

APS, APD, PC

**Gare BECON LES BRUYERES (ligne 15 du future Paris express)**  
Conception architecturale et réalisation des images de synthèse 3D.

CONCOURS

**Cabinet de notaire – Courcelles à Paris 18<sup>ème</sup>**  
Conception de la toiture et la verrière et réalisation des images de synthèse 3D pour le projet d'une réhabilitation pour un immeuble de bureaux à Paris -Courcelles repris pour un cabinet de notaire.

CHANTIER

Février 2021

#### CONCOURS INTERNATIONAL D'ARCHITECTURE

**LAUREAT DANS LE CONCOURS INTERNATIONAL "DETROIT WATERFRONT DISTRICT" aux USA avec la mention "Gold Mention - MANNI and TATA STEEL" – Jury : Daniel Libeskind, 3XN, BJARKE INGELS GROUP, MASS DESIGN GROUP, Manni group, tata steel...**  
<https://www.youngarchitectscompetitions.com/competition/detroit-waterfront-district>

<https://mannigroup.com/en/magazine/atlasmart-is-granted-the-tata-steel-gold-mention-for-the-detroit-waterfront-district-contest/>  
<https://blog.mannigroup.com/atlasmart-si-aggiudica-la-gold-mention-tata-steel-per-il-detroit-waterfront-district-contest>

**Architecte  
2019-2021**

### **ARCHITECTE – GRAPHISTE FREELANCE**

Réalisation Permis de construire de villas, images de synthèses 3D et traitement Photoshop des différentes pièces graphiques de projets privés.

**DP, PC  
3D**

● **Architecte  
2019**

### **VALODE & PISTRE ARCHITECTES – PARIS**

**Programme mixte d'un Stade, centre commercial, résidentiels de différents types et bureaux - Nîmes (coût 230 millions d'euros)**

- Production du tableau de surfaces, des plans, coupes, façades dans le respect de l'idée architecturale.

- Evaluation paramétrique des champs de vision des spectateurs pour optimiser la forme du stade au maximum (Rhino 3D - Grasshopper).

**APS, APD**

**Réhabilitation de l'hôtel Saint James Albany Paris Hôtel Spa - Paris**

- Situer au 1er arrondissement de Paris mon rôle était d'assister l'équipe pour la production des façades et du plan de masse.

**APS**

● **Architecte  
2016 – 2019**

### **JEAN-PAUL VIGUIER ET ASSOCIES - PARIS**

**Extension du Centre commercial Rosny2 – Rosny- Île-de-France**

-Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, réalité virtuelle, présentation des réunions.

**ESQ au PC**

**Logements - Asnières STM - Île-de-France**

-Elaboration des façades, coupes, étude de la structure du bâtiment de référence, étude de l'ensoleillement du projet et ses conséquences sur le voisinage, modélisation 3D de tout le projet, réalité virtuelle, découpe laser de tous les bâtiments, présentation des réunions.

**ESQ au PC**

**Logements - Bry sur Marne – Île-de-France**

-Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, présentation des réunions.

**ESQ a APD**

**Toulouse IOT - Le premier complexe consacré à l'internet des objets en France – Toulouse**

-Elaboration de la 3D de l'hôtel et des bureaux.

**Concours**

**Extension du centre commercial de Massy – Île-de-France**

-Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, présentation des réunions.

**ESQ a APD**

**Stagiaire  
2016 - 2017**

### **JEAN-PAUL VIGUIER ET ASSOCIES - PARIS**

**Programme mixte de à Cagnes-sur-Mer, ZAC de la Vilette**

-Logements, centre commercial et un parking

Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, présentation des réunions.

**Concours**

	<b><u>Centre commercial Lomme - Lille</u></b>	
	-Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, présentation des réunions.	ESQ, APS
	<b><u>Immeuble de Bureau - ZAC Clichy Batignolles – Île-de-France</u></b>	
	-Participation aux réunions de chantier et OPR.	Chantier-OPR
<b>Architecte 2013 - 2014</b>	<b>AGENCE D'ARCHITECTURE FOLLEA - PARIS</b>	
	<b><u>Réhabilitation d'une section de l'hôpital la pitié Salpêtrière.</u></b>	Concours
	Réalisation des plans, coupes, façades et images de synthèses intérieures.	
	<b><u>Réhabilitation d'un collège à Joigny.</u></b>	
	-Elaboration des relevés In situ, réalisation des plans, coupes, façades, images de synthèse 3D.	ESQ au PC
	<b><u>Conception de maisons individuelles.</u></b>	ESQ au PC
	-Réalisation des plans, coupes, façades, images de synthèse 3D.	
	<b><u>Gestion de l'équipe des stagiaires.</u></b>	
	-Coordonner les stagiaires pour la répartition des tâches.	
<b>2009 -2011</b>	<b>Professeur assistant à L'ENSA Constantine - Algérie.</b>	
	-Assurer les cours de projet des License 1, License 3 et	
	-Suivi de PFE des Master 2.	
	-Enseignement de la conception 3d pour la visualisation architecturale ARCHVIZ.	
<b>2008 – 2011</b>	<b>ATLASMART ARCHITECTURE - ALGERIE</b>	ESQ au PC
	<b>Etude d'une clique anti cancéreux</b>	
	-Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, réalité virtuelle.	
	<b>Etude du future CHU de Constantine</b>	ESQ au PC
	-Elaboration des façades, coupes, modélisation 3D de tout le projet, réalité virtuelle.	
<b>2004 - 2006</b>	<b>ARMEE NATIONALE POPULAIRE ALGERIENNE</b>	CHANTIER
	<b>Suivi de chantier pour la réalisation de l'hôpital militaire régional universitaire de Constantine - Algérie</b>	
	<b>Valeur du projet : 500 millions de dollars.</b>	
	-Assister les architectes de la société nord-américaine Brown & Root - Condor dans les modifications et le contrôle de la réalisation des différentes pièces graphiques.	
	-Assurer la liaison et la collaboration entre la partie algérienne et canadienne.	
	- Suivi de chantier.	
<b>Freelance 2006 - 2016</b>	<b>Architecte – graphiste Freelance</b>	DP, PC 3D
	-Réalisation de DP, PC, d'images de synthèses 3D et traitement Photoshop des différentes pièces graphiques	

---

## Publications

<b>2016</b>	<b>PFE à l'école nationale supérieure d'architecture de Paris la Villette</b> L'incubatrice : ferme urbaine-recherche-enseignement <a href="https://www.archires.archi.fr/">https://www.archires.archi.fr/</a>
<b>2016</b>	<b>Simulation aérodynamique sur le quartier nord-ouest de la veille ville de Constantine –Algérie</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=7Re7NfIDcTE">https://www.youtube.com/watch?v=7Re7NfIDcTE</a>

- 2012 Recherche sur l'aérodynamique des bâtiments  
**Intitulé : Modélisation et optimisation des configurations géométriques urbaines pour un environnement aérodynamique durable.**  
<http://bibfac.univ-biskra.dz/>
- 2025 **Article scientifique : THE IMPACT OF URBAN MORPHOLOGY ON WIND FLOW IN A SEMI-ARID CLIMATE. CASE STUDY: THE OLD CITY OF CONSTANTINE, ALGERIA**  
<https://rsglobal.pl/index.php/ijits/article/view/2951>

## Formation

---

- 2017 **Formation professionnelle Revit au centre CADUC – Paris**
- 2014 -2016 **Master 2 en Architecture à L'ENSA Paris la Villette** avec félicitations du jury  
 Thème PFE : L'incubatrice : ferme urbaine-recherche-enseignement (note : 15.5/20)
- 2008 - 2012 **Magistère en architecture**  
 spécialité : développement durable, thème : l'aérodynamique des bâtiments d'habitations (mention très bien)
- 2007 **Diplôme 3Ds Max**
- 2006 **Diplôme Archicad**
- 2003 -2008 **Diplôme d'Architecte d'état de ENSA- Constantine - Algérie (mention très bien)**
- 2002 - 2003 **Bac scientifique**

## Compétences

---

- |                  |  |   |
|------------------|--|---|
| <b>Logiciels</b> | <b>3Ds max</b> : niveau expert<br><b>Sketchup</b> : niveau avancé<br><b>Rhino 3D</b> : niveau avancé<br><br><b>Autocad</b> : niveau avancé<br><b>Revit</b> : niveau intermédiaire<br><b>Photoshop</b> : niveau expert<br><b>Indesign</b> : niveau intermédiaire<br><b>Illustrator</b> : niveau de base | <b>Vray 3ds max</b> : niveau avancé<br><b>Lumion</b> : niveau expert<br><b>Twinmotion</b> : niveau expert<br><b>D5 Render</b> : niveau intermédiaire<br><br><b>Ito software</b> : <b>Railclone et Forest</b> : niveau intermédiaire<br><b>Grasshopper</b> : niveau de base<br><b>Ansys fluent , Ecotect</b> : intermédiaire |
| <b>Langues</b>   | Arabe, Français, Anglais   |   |
| <b>Autres</b>    | <u>Centres d'intérêts</u> : football, création de court-métrage, jeux vidéos, pêche, design des objets, modélisation paramétrique, photographie.   |   |