

# Curriculum vitae

## 1. Etat Civil

---

Nom : **HOUARI**

Prénom : **Mohammed Sid Ahmed**

Date et lieu de naissance : **01/12/1981 à MASCARA**

Nationalité : **Algérienne**

Situation Familiale : **Marié.**

Adresse professionnelle : **Département de Génie Civil, Université de MASCARA**

Adresse personnelle : **Mascara, 29 000.**

Tel : **0661200006**

Email : **houarimsa@yahoo.fr / ms.houari@univ-mascara.dz**

## 3. Formation et diplômes

---

### 2000/2001 :

Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire **Série** : Sciences de la nature et Vie.

Lycée Baghdad Boumediene, Mascara.

### 2001/ 2006 :

Ingénieur D'état en Génie Civil.

**Option** : Constructions Civiles et Industrielles. Université Mustapha Stambouli Mascara.

### 2006 / 2008 :

Magister en Génie Civil. **Option** : Structures & Géo-Matériaux.

Université Mustapha Stambouli Mascara.

### 2008 / 2012 : Doctorat en sciences

Spécialité : Génie Civil. Option : Sciences des Matériaux. l'Université Sidi Bel abbés.

**Sujet de la thèse: Analyse des contraintes thermo-élastiques dans les structures non-homogènes**

**Juin 2014** : Habilitation Universitaire en Génie Civil

**Aout 2019:** Professeur en Génie Civil

## 4. Activité Professionnelle

---

**Depuis Juin 2014** : Maître de Conférences Classe « A », Département de Génie Civil, Université de Mascara, Algérie.

## 9. Publications (Les 05 principales publications)

---

1. Abualnour, M., Houari, M.S.A., Tounsi, A., Adda Bedia, E.A., Mahmoud, S.R. (2018), "A novel quasi-3D trigonometric plate theory for free vibration analysis of advanced composite plates", Composite Structures., 184, 688–697.
2. Houari, M. S. A., Tounsi, A., Bessaim, A., Mahmoud, S. R. (2016), "A new simple three-unknown sinusoidal shear deformation theory for functionally graded plates", Steel and Composite Structures., 22(2), 257-276.
3. Bessaim, A., Houari, M. S. A., Bernard, F., & Tounsi, A. (2015). A nonlocal quasi-3D trigonometric plate model for free vibration behaviour of micro/nanoscale plates. Structural Engineering and Mechanics, 56(2), 223-240.
4. Houari, M. S. A., Tounsi, A., & Bég, O. A. (2013). Thermoelastic bending analysis of functionally graded sandwich plates using a new higher order shear and normal deformation theory. International Journal of Mechanical Sciences, 76, 102-111.

5. Challamel, N., Mechab, I., Elmeiche, N., Ahmed Houari, M. S., Ameer, M., & Atmane, H. A. (2012). Buckling of generic higher-order shear beam/columns with elastic connections: local and nonlocal formulation. *Journal of Engineering Mechanics*, 139(8), 1091-1109.