

**Massinissa MOUSSOUS**  
52 Avenue Vladimir Ilitch Lénine  
94110 Arcueil  
Tél : 07 58 01 77 96  
[moussousmassi@gmail.com](mailto:moussousmassi@gmail.com)  
Permis : B

***Ingénieur structure  
métallique***



## **Formations :**

---

**2020 :** Master spécialisé « Conception et hautes études de la construction métallique (CHEM) »  
Centre de hautes études de la construction (CHEC), Arcueil, France.

- Conception acier.
- Ossature industriel.
- Assemblages.
- **Projet de fin d'étude 1 :** Etude du hall 1 de l'usine EIFFEL de FOS / MER (bâtiment industriel avec ponts roulants)
- **Projet de fin d'étude 2 :** Etude d'un pont mixte en caisson (viaduc Guerville).
- Ponts métalliques.
- Béton armé selon l'EUROCODE 2.
- Structures mixte (ponts bipoutres, bâtiments).

**2017 :** Master 2 en génie civil « voies et ouvrages d'art » - université UMMTO, Algérie.

- Dynamique des structures.
- Béton armé selon le BAEL.
- Bâtiments industriels.
- Ouvrages souterrains (Technique d'excavation).
- Ponts, Chemin de fer.
- Initiations ouvrages maritimes.

**2015 :** Licence en génie civil - université UMMTO, Algérie.

- Dessin technique, résistances des matériaux, mécanique des sols.
- Technologies des matériaux de construction.
- Construction métallique, hydraulique.

**2012 :** Diplôme National du Baccalauréat Scientifique (S), Algérie.

## **Expérience :**

---

**Septembre 2018 - Août 2019 :** **Ingénieur structure junior chez B.E.T.K.Concept – Algérie.**  
Participation à l'étude de différents éléments de structures en béton armé et charpente métallique (maisons individuelles en R+3, 40 logements collectifs à TIZI OUZOU, hangar de stockage de matériaux de construction) ; tâches réalisées :

- Conception et calcul des décentes des charges, dimensionnement et calcul des éléments porteurs, modélisation avec le logiciel ROBOT structural, réalisation des plans d'exécutions avec le logiciel AUTOCAD, rédaction des rapports techniques et notes de calcul.

**Compétences développées :** esprit d'initiative, rapidité d'exécution, travail d'équipe, sens des responsabilités et de l'organisation.

## **Compétences :**

---

**Informatique :**

**Logiciels bureautiques :** Word, Power Point, Excel.

**Logiciels professionnels :** Autocad, Robot, LTBeam.

**Langues :**

Français : bon pratique. / Anglais : scolaire.

Kabyle : langue maternelle.

## **Centre d'intérêt :**

---

**Loisirs :**

Événements sportives (regarder des matchs de football), voyages (Tunisie), cinéma, musique, spectacles, jeux d'intelligences.