



**ABOURI
SALIM**



CONTACT

- salim.abouri@jasaa.fr
- (+33) 04.28.29.42.18
- (+33) 06.58.43.75.01
- LinkedIn

PROFIL

Ingénieur Conseil en Génie Civil Nucléaire avec 15 ans d'expérience. Mon parcours chez EDF m'a permis d'acquérir une vision à 360° du Génie Civil, couvrant l'ensemble du cycle de vie des projets, de la R&D au support à l'exploitation.

FORMATION

INGÉNIEUR GÉNIE CIVIL BÂTIMENT&OUVRAGE

2008

I.N.S.A. de Toulouse

COMPÉTENCES

- Séisme - Dynamique des structures
- Structures béton armé
- Modélisation Eléments finis
- Codes & Normes
- Management de projet
- Enseignement

LANGUES

- Français
- Anglais
- Arabe dialectal
- Arabe littéraire
- Berbère

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INGÉNIEUR CONSULTANT EN GÉNIE CIVIL FONDATEUR JASAA

2024 - Aujourd'hui

- Ingénieur conseil auprès du SMR HEXANA pour la phase APS sur le scope bâtiments et utilités nucléaires
- Structuration et développement d'une offre de modularisation nucléaire : partenariats, veille solutions, animation d'écosystème et événements
- Codification AFCEN - RCC-CW : annexe dédiée aux structures de classement inférieur

EDF - PILOTE DU LOT BÂTIMENTS NI - SMR NUWARD

2020 - 2023

- Pilotage de la conception des ouvrages nucléaires pour la phase de Conceptual Design (APS) du projet de SMR Nuward: intégration multi-métier (installation, génie civil, manutention)

EDF - INGÉNIEUR GÉNIE CIVIL NUCLÉAIRE

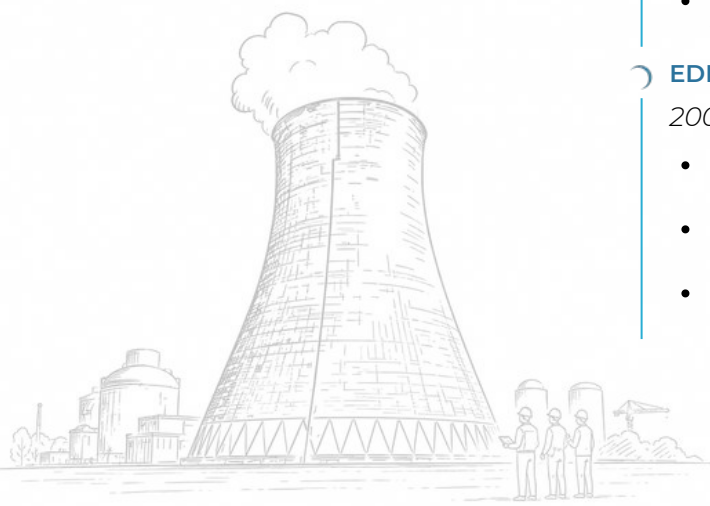
2014 - 2020

- Pilote back office technique pour la phase de réalisation de deux EPR à « Hinkley Point C »
- Pilote du groupe de normalisation nucléaire AFCEN RCC-CW
- Membre de la commission française de normalisation Eurocode 2
- Pilotage de campagnes d'essais sur la résistance à l'effort tranchant

EDF - INGÉNIEUR CALCUL DYNAMIQUE DES STRUCTURES

2008 - 2014

- Pilotage technique de la réévaluation sismique du palier 900MWe
- Chargé d'études calculs sismiques et dynamique rapide EPR FA3
- Pilotage d'action de R&D sur l'aspect sismique : maquette SMART et benchmark AIEA associé



PARCOURS ET EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

SISMIQUE

- **Projet SMART - Film pédagogique**
- Juster-Lermitte, S & Chaudat, Thierry & Courtois, Alexis & Abouri, Salim. (2010). **SMART-2008 Project -EXPERIMENTAL TESTS RESULTS OF A REINFORCED CONCRETE BUILDING SUBJECTED TORSION.**
- Richard, Benjamin & Martinelli, Paolo & Voldoire, François & Corus, Mathieu & Chaudat, Thierry & Abouri, Salim & Bonfils, Nicolas. (2015). **SMART 2008: Shaking table tests on an asymmetrical reinforced concrete structure and seismic margins assessment.** Engineering Structures. 105. 48-61. 10.1016/j.engstruct.2015.09.036.
- Richard, Benjamin & Cherubini, Stefano & Voldoire, François & Charbonnel, Pierre-E & Chaudat, Thierry & Abouri, Salim & Bonfils, Nicolas. (2016). **SMART 2013: Experimental and numerical assessment of the dynamic behavior by shaking table tests of an asymmetrical reinforced concrete structure subjected to high intensity ground motions.** Engineering Structures. 109. 99-116. 10.1016/j.engstruct.2015.11.029.
- Richard, Benjamin & Martinelli, Paolo & Voldoire, François & Chaudat, Thierry & Abouri, Salim & Bonfils, Nicolas. (2016). **SMART 2008: Overview, synthesis and lessons learned from the International Benchmark.** Engineering Structures. 106. 166-178. 10.1016/j.engstruct.2015.10.029.
- Richard, Benjamin & Voldoire, François & Mazars, Jacky & Chaudat, Thierry & Abouri, Salim & Bonfils, Nicolas & Fontan, M.. (2018). **SMART 2013: Lessons learned from the international benchmark about the seismic margin assessment of nuclear RC buildings.** Engineering Structures. 161. 10.1016/j.engstruct.2018.02.023.

EFFORT TRANCHANT

- Bui, Tan Trung & Abouri, Salim & Limam, Ali & Nana, Wendpanga Serge Auguste & B.Tedoldi, & T.Roure,. (2016). **Experimental investigation of shear strength of full-scale concrete slabs subjected to concentrated loads in nuclear buildings.** Engineering Structures. 131. 10.1016/j.engstruct.2016.10.045.
- Bui, Tan Trung & Nana, Wendpanga Serge Auguste & Abouri, Salim & Limam, Ali & Tedoldi, B. & Roure, T.. (2017). **Influence of uniaxial tension and compression on shear strength of concrete slabs without shear reinforcement under concentrated loads.** Construction and Building Materials. 146. 10.1016/j.conbuildmat.2017.04.068.
- Nana, Wendpanga Serge Auguste & Bui, Tan Trung & Limam, Ali & Abouri, Salim. (2017). **Experimental and Numerical Modeling of Shear Behaviour of Full-scale RC Slabs Under Concentrated Loads.** Structures. 10. 10.1016/j.istruc.2017.02.004.
- Limam, Sophia & Nana, Wendpanga Serge Auguste & Bui, Tan Trung & Limam, Ali & Abouri, Salim. (2017). **Experimental investigation and analytical calculations on shear strength of full-scale RC slabs with shear reinforcement for nuclear power plants.** Nuclear Engineering and Design. 324. 143- 157. 10.1016/j.nucengdes.2017.08.035.
- Nana, Wendpanga Serge Auguste & Limam, Sophia & Bui, Tan Trung & Limam, Ali & Abouri, Salim. (2018). **Shear behavior of full-scale RC slabs without shear stirrups in nuclear buildings: Experimental and numerical modeling.** 10.1201/9781315182964-74.
- Pham, Duc Toan & Fouré, Bernard & Pinoteau, Nicolas & Abouri, Salim & Mege, Romain. (2020). **Influence of axial tension on the shear strength of transversally reinforced concrete beams.** Structural Concrete. 22. 10.1002/suco.202000278.
- Pham, Duc Toan & Fouré, Bernard & Pinoteau, Nicolas & Abouri, Salim & Mege, Romain. (2020). **Influence of axial tension on the shear strength of RC beams without stirrups.** Structural Concrete. 22. 10.1002/suco.202000077.
- Pham, Duc Toan & Pinoteau, Nicolas & Fouré, Bernard & Abouri, Salim & Chenaf, Ménad & Rivillon, Philippe & Mege, Romain. (2020). **A new protocol for testing RC beams in combined shear and tension loading conditions.** Materials and Structures. 53. 10.1617/s11527-020-1441-y.

CONTACT



salim.abouri@jasaa.fr



(+33) 04.28.29.42.18



[Linkedin](#)



(+33) 04.28.29.42.18

