



Université Constantine 1 Frères Mentouri
Faculté des Sciences de la Technologie
Département Génie Civil



Soutenance de la thèse de doctorat en sciences



en génie civil

Spécialité: **Structure**

DÉVELOPPEMENT DES COURBES DE FRAGILITÉ
POUR LES BÂTIMENTS EN BÉTON ARME

Présentée par

Esma SOUKI

Date prévue de la soutenance: 23/02/2026 à 16h:00

Lieu: Département de Génie civil, tour administrative,
Campus Ahmed Hammani

Devant le Jury Composé de :

Mr Nasr-Eddine CHIKH	Président	Professeur	Université Constantine1
Mr Kamel ABDOU	Directeur	MCA	Université Constantine1
Mr Salim KOULOUGHLI	Examineur	Professeur	Université Constantine1
Mr Halim BENOUIS	Examineur	Professeur	Université de Guelma
Mr Riyad BENZAID	Examineur	Professeur	Université de Jijel
Mr Mohamed SAADI	Examineur	MCA	Université de Batna
Mr Youcef MEHANI	Invité (Co-directeur)	Directeur de	Centre de Recherche Recherche (CGS) Alger