

Lista temelor pentru lucrările de disertație ISF
Anul universitar: 2025-2026

Nr. crt.	Temă proiect de diplomă:	Programul de studii	Departament	Cadru didactic îndrumător
1	Optimization des silos en acier	ISF	DCMMGI	Sef Lucrari dr. ing. Dragos Voiculescu
2	Conception parasismique d'une ossature métallique à plusieurs étages, conçue selon plusieurs approches	ISF	DCMMGI	Conf. dr. ing. Bogdan Cătălin Ștefănescu
3	Analyse et contrôle des vibrations dans les bâtiments à l'aide de dispositifs d'amortissement et d'isolation : étude de cas et optimisation des solutions technologiques	ISF	DCBA	Prof. univ. dr. ing. Alexandru Aldea
4	Aide à la gestion de la vulnérabilité sismique des bâtiments résidentiels existants	ISF	DCBA	Prof. univ. dr. ing. Alexandru Aldea
5	Analyse des mesures de bruit ambiant et sonore pour la caractérisation de la performance des matériaux de construction. Comportement dynamique et confort acoustique	ISF	DCBA	Prof. univ. dr. ing. Alexandru Aldea
6	Modélisation par éléments finis du bâtiment A de Polytech Nice Sophia. Comparaison de l'analyse modale numérique et opérationnelle	ISF	DCBA	Sef Lucrari dr. ing. Cristian Rusanu
7	Influence de l'interaction sol-structure sur la réponse sismique des charpentes en béton préfabriqué	ISF	DCBA	Sef Lucrari dr. ing. Cristian Rusanu
8	Impact économique de la norme P100-1/2025 sur les structures de type charpentes en béton préfabriqué	ISF	DCBA	Sef Lucrari dr. ing. Cristian Rusanu
9	Dimensionnement et solutions de fixation des façades en aluminium aux structures porteuses	ISF	DCBA	Prof. univ. dr. ing. Alexandru Aldea
10	Problèmes spécifiques concernant l'interaction sol- structure pour les bâtiments avec la structure en maçonnerie	ISF	DCCIUT	Sef Lucrari dr. ing. Cincu Marina
11	Comportement non-liniaire des structures mixtes en bois	ISF	DCCIUT	Conf. dr. ing. Țăpuși Daniela
12	Étude paramétrique visant à déterminer la géométrie optimale des toitures de silos.	ISF	DCMMGI	Sef Lucrari dr. ing. Dragos Voiculescu
13	Étude paramétrique visant à déterminer la géométrie optimale des trémies de silo.	ISF	DCMMGI	Sef Lucrari dr. ing. Dragos Voiculescu
14	Étude comparative entre un silo à section circulaire et un silo à section carrée.	ISF	DCMMGI	Sef Lucrari dr. ing. Dragos Voiculescu
15	Étude paramétrique visant à déterminer la géométrie optimale des silos à section carrée	ISF	DCMMGI	Sef Lucrari dr. ing. Dragos Voiculescu