

Proposition des projets des fins d'étude (PFE) – Option : Constructions Métalliques et Mixtes

NUM	THEMES	Spécialité
1	Apport des éléments de contreventement dans un bâtiment métallique sous diverses sollicitations	CMM
2	Calcul d'un bâtiment industriel en charpente métallique	CMM
3	Comportement d'un bâtiment métallique R+5 à différentes sollicitations	CMM
4	Conception et Calcul d'un hangar à multiple versants	CMM
5	Conception et calcul d'un bâtiment multi étages en charpente métallique avec des planchers collaborants	CMM
6	Conception et calcul d'un hangar en charpente métallique.	CMM
7	Conception et calcul d'une salle de sport en charpente métallique	CMM
8	Conception et étude d'un bâtiment industriel à versant multiple	CMM
9	Conception et étude d'un bâtiment métallique en R+7 sous l'effet sismique.	CMM
10	Conception et étude d'un bâtiment RDC + 3 à usage d'habitation en charpente métallique.	CMM
11	Conception et étude d'un bâtiment type halle à 3 travées	CMM
12	Conception et étude d'un hangar de stockage à 2 travées	CMM
13	Contribution à l'analyse du système de contreventement des structures métallique par la voie de la modélisation (R+5)	CMM
14	Contribution à l'étude d'un bâtiment industriel à une travée	CMM
15	Effet de la disposition des voiles sur le comportement sismique d'une structure mixte en béton armé	CMM
16	Eléments finis flexionnels pour les plaques	CMM
17	Etude comparative entre l'effet du vent et du séisme sur un bâtiment métallique en R+12.	CMM
18	Etude de la rupture progressive d'un bâtiment industriel en tenant compte de l'action du feu	CMM
19	Influence de l'assemblage sur le comportement global des portiques métalliques	CMM
20	Influence des palées de stabilités sur l'analyse des portiques métalliques	CMM
21	Influence du type de traverse sur le comportement global d'un hangar à travée unique	CMM