

Intitulé de l'AA:	Résistance au feu
Référence de l'UE :	[HT-M1-GEOMET-012-M] Projets industriel
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 1

Code	Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
T-MCON-211	FROMENT Bruno	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
15h	0h	0h	0h	0h	0h	15h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Connaître la réglementation et les normes concernant la protection incendie et leur répercussion sur le dimensionnement des structures.

Contenu de l'AA:

- la réglementation et les normes en vigueur;
- l'évènement incendie;
- le comportement au feu du béton et du bois et son implication sur le dimensionnement

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Travaux de groupes
- Étude de cas

Supports principaux

Types de supports	• Copies de présentations • Syllabus • Note de cours • Protocoles de laboratoires
Références	- Notes de cours partie feu.

Autres références conseillée(s)

- www.normes.be
- Les Eurocodes et les arrêtés ministériels concernés par la problématique incendie.

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération	
UE	Épreuve intégrée	voir fiche UE	

Année académique : **2016 - 2017**

Auteur : **Mickaël MERCIER**