

Matériaux industriels polymères, métalliques et céramiques

Enseignements matériaux métalliques et céramiques (MMC)

Intitulé	Code	Période d'enseignement	FOD	Présentiel	Enseignants
Transformations et mise en oeuvre des matériaux métalliques	MMC003	1 an / 2 2ème semestre	(x)	x	J. Bechet J-P Chevalier
Méthodes d'essais des matériaux métalliques	MMC004	2ième semestre		x	J. Bechet J-P Chevalier
Structures et propriétés des matériaux métalliques	MMC006	1 an / 2 1er semestre	(x)	x	J. Bechet J-P Chevalier
Métallurgie physique et alliages industriels	MMC105	2ème semestre	x	x	J-P Chevalier
Traitements de surface des métaux 1 : notions fondamentales et corrosion	MMC107	1er semestre		x	S. Dubent J-P Chevalier
Traitements de surface des métaux 2 : revêtements et traitements	MMC108	2ème semestr		x	S. Dubent J-P Chevalier
Structure et propriétés des matériaux céramiques	MMC109	-			J-P Chevalier
Verres et liants hydrauliques	MMC111	-			J-P Chevalier
Transformations de phases, microstructures et applications industrielles	MMC112	1an / 2 1er semestre	(x)	x	A. Ikhlef J-P Chevalier

Mise en forme des matériaux métalliques	MMC113	1er semestre	(x)	x	A. Ikhlef J-P Chevalier
Intégrité des structures et comportement mécanique	MMC114	1er semestre		x	Z. Hamouche J-P Chevalier
Contrôles non destructifs	MMC115	1 an / 2 2ème semestre		x	J-P Chevalier
Travaux pratiques de métallurgie	MMC116	2ième semestre		x	A. Ikhlef J-P Chevalier
Initiation aux logiciels métiers	MMC119	2ième semestre		x	G. Ferriere J-P Chevalier
Elaboration et caractérisation des poudres	MMC125	2ème semestre			J-P Chevalier
Rhéologie des pâtes et suspensions	MMC126	-			J-P Chevalier

http://materiau.cnam.fr/enseignements-materiaux-metalliques-et-ceramiques-mmc--383311.kjsp?RH=mat_not