

# spécialisation au choix

 ECTS  
12 crédits

 Composante  
ENSMAC

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
Industrie du futur : matériaux et procédés avancés	Unité d'enseignement (sans modules)	124h		62h		12 crédits
Management, Amélioration et Production industrielles	Unité d'enseignement (sans modules)	178h		12h		12 crédits
Management intégré qualité sécurité environnement et développement durable	Unité d'enseignement (sans modules)	119h		36h		12 crédits
Mécanique des Matériaux et des structures	Unité d'enseignement (sans modules)					12 crédits