

Matériaux industriels polymères, métalliques et céramiques

Enseignements transversaux (MTX)

Ces enseignements permettent d'aborder de façon générale les matériaux: **structure de la matière, mise en oeuvre et procédés, propriétés mécaniques**, ainsi que des outils de base pour la communication et l'ouverture scientifique, nécessaires à l'ingénieur d'aujourd'hui pour demain.

Nous recommandons aux nouveaux auditeurs désireux de commencer une formation en vue d'obtenir le diplôme d'ingénieur matériaux du CNAM (spécialité matériaux métalliques ou spécialité matériaux polymères) de débiter par MTX103 et MTX102 (UE de Travaux Pratiques), toutes deux ouvertes au premier semestre de chaque année.

| Intitulé | Code | Période d'enseignement | FOD | Présentiel | Enseignants |
|---|---------------|------------------------|-----|------------|----------------------------|
| Technologie des matériaux | MTX001 | 2ème semestre | x | x | J-P Chevalier |
| Caractérisation des matériaux | MTX102 | 1er semestre | | x | J. Bechet J-P Chevalier |
| Matériaux: notions fondamentales | MTX103 | 1er semestre | x | x | J-D Acetarin |
| Composites à haute performance | MTX104 | 1er semestre | x | x | J. Dirrenberger |
| Information et communication pour l'ingénieur | MTX230 | 1er semestre | | x | J-P Chevalier |
| Technologie avancée | MTX231 | 2ème semestre | | x | J-P Chevalier |