

bloc 1

bloc 2

formation commune

UE MC403 (TEMC1M03) 106 h / 9 C
MC403 Analyse approfondie de la matière **Q1**
Chimie analytique 16h
Méthodes d'analyse spectrale 42h
Laboratoire de chimie analytique instrumentale 48h

UE MC404 (TEMC1M04) 54 h / 4 C
MC404 Génie des matériaux **Q1**
Génie des matériaux 1 24h
Laboratoire de génie des matériaux 30h

UE MC406 (TEMC1M06) 66 h / 6 C
MC406 Eau et corrosion **Q1**
Eau et corrosion 66h

UE MC407 (TEMC1M07) 42 h / 4 C
MC407 Génie chimique 1 **Q1**
Génie chimique 1 42h

UE MC408 (TEMC1M08) 48 h / 3 C
MC408 Automatique **Q1**
Automatique 36h
Automatique des procédés 12h

UE MC409 (TEMC1M09) 28 h / 2 C
MC409 Microbiologie et Biocontaminations **Q1**
Microbiologie et Biocontaminations 28h

UE MC410 (TEMC1M10) 30 h / 3 C
MC410 Chimie industrielle 1 **Q1**
Chimie industrielle 1 30h

UE MC401 (TEMC1M01) 30 h / 2 C
MC401 Communication et langues **Q2**
Laboratoire d'anglais 30h

UE MC402 (TEMC1M02) 72 h / 6 C
MC402 Mathématique appliquée à la chimie **Q2**
Traitement numérique du signal 42h
Statistiques 30h

UE MC405 (TEMC1M05) 96 h / 7 C
MC405 Chimie organique et des matériaux **Q2**
Chimie organique 48h
Génie des matériaux 2 48h

UE MC411 (TEMC1M11) 108 h / 9 C
MC411 Chimie industrielle 2 **Q2**
Chimie industrielle 2 36h
Laboratoire de chimie industrielle 72h

UE MC412 (TEMC1M12) 60 h / 5 C
MC412 Chimie des procédés **Q2**

UE MC504 (TEMC2M04) 145 h / 10 C
MC504 Stage **Q1**
Stage 145h

UE MC505 (TEMC2M05) 215 h / 20 C
MC505 TFE **Q1+Q2**
TFE 215h

UE MC501 (TEMC2M01) 24 h / 2 C
MC501 Aspects environnementaux des techniques de production **Q2**
Aspects environnementaux des techniques de production 24h

UE MC502 (TEMC2M02) 100 h / 10 C
MC502 Projet, Communication et langues **Q2**
Laboratoire d'anglais 20h
Projet 80h

UE MC503 (TEMC2M03) 106 h / 10 C
MC503 Gestion, Sciences humaines et sociales **Q2**
Gestion, Sciences humaines et sociales 106h

UE MC506 (TEMC2M06) 60 h / 4 C
MC506 Génie chimique 2 **Q2**
Génie chimique 60h

UE MC507 (TEMC2M07) 54 h / 4 C
MC507 Chimie de surface **Q2**
Chimie de surface 54h

Aspect énergétique de l'industrie chimique	24h
Génie chimique 2	36h

TOTAL BLOC 1
Volume horaire : 740 h ECTS : 60

TOTAL BLOC 2
Volume horaire : 704 h ECTS : 60