

## Formation analysée

## 1ère période

Parcours commun	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
-----------------	------	----	----	----	------	-----

MIMCQ5-UE1 Interactions avec le monde professionnel présentielle

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
71_0130	Techniques de communications dans le monde professionnel	1		12		3	MMC1
11_0309	Anglais scientifique	2		20			MCC1
06_0187	Gestion et prise de décision	2	10	10			MCC1

## MIMCQ5-UE2 Connaissances générales

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
62_0011	Structure des matériaux	3	10	10	8	3	MMC1
35_0094	Ressources minérales pour métallurgistes	3	18	6	6		MCC1

## MIMCQ5-UE3 Démarche qualité

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
35_0093	Techniques d'échantillonnage	2	8	8		2	MMC1
62_0026	Contrôle qualité	2	8	12			MCC1

## MIMCQ5-UE4 Principes et mesures sur les procédés industriels

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
62_0014	Introduction aux procédés	2	6	8		1	MMC1

## MIMCQ5-UE5 Instrumentation et mesure

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
28_0063	Grandeurs physiques, métrologie et calcul d'erreur	3	15	15		2	MMC1

## Parcours Mesures physiques avancées

## MIMCQ5-UE6A Mesures physiques avancées

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
31_0051	Techniques d'analyses chimiques avancées	4	12	12	4	3	MCC1T

## Parcours Instrumentation, contrôle et mesures

## MIMCQ5-UE6B Instrumentation, contrôle et mesures

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
31_0054	Techniques d'analyses chimiques	4	16	14	12	3	MCC1T

## 2ème période

Parcours commun	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
-----------------	------	----	----	----	------	-----

## MIMCQ6-UE1 Instrumentation et mesure

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
62_0001	Instrumentation et mesure pour le contrôle de procédé	3	16	10		3	MMC1
28_0086	Techniques de mesures physiques	3	10	10	12		MCC1

## MIMCQ6-UE2 Interactions avec le monde professionnel

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
35_0014	Prévention des risques industriels et environnementaux	2	8	10	4	1	MCC1

## MIMCQ6-UE3 Principes et mesures sur les procédés industriels

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
62_0003	Mesures sur le procédé métallurgique	3	8	8	12	2	MCC1

## MIMCQ6-UE4 Stage

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
99stag_0006	Stage en entreprise (12 semaines)	15				3	MCC12

## MIMCQ6-UE5 Projet tuteuré

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
62_0029	Projet tuteuré	5					MCC12

## Parcours Mesures physiques avancées

## MIMCQ6-UE6A Mesures physiques avancées

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
31_0004	Technique d'analyse électrochimique	4	12	20	12	3	MCC1

## Parcours Instrumentation, contrôle et mesures

## MIMCQ6-UE6B Instrumentation, contrôle et mesures

Code	Description	ECTS	CM	TD	TP	Coef	MCC
31_0003	Techniques et instrumentation d'analyse des matériaux	5	12	16	20	3	MCC1