

Deuxième année

Cours obligatoires

CHIM0018-1	<i>Produits et matériaux inorganiques avancés</i> - Rudi CLOOTS	24	-	-	3
CHIM0081-2	<i>Procédés de chimie industrielle</i> - Albert GERMAIN	45	-	-	5
CHIM0074-1	<i>Sécurité des procédés</i> - Albert GERMAIN	15	15	-	2,5
GEST0106-1	<i>Eléments de gestion de l'entreprise</i> - Pierre-Armand MICHEL	30	-	-	3,5
DROI0724-2	<i>Droit et activités de l'ingénieur</i> - Pascale LECOCQ	15	-	-	2
META0002-1	<i>Connaissance des matériaux métalliques</i> - Jacqueline LECOMTE#BECKERS	24	12	-	3
ATFE0001-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	23

Cours au choix

Choisir 2 modules parmi :

Biotechnologie et chimie fine

CHIM0055-1	<i>Génie chimique des systèmes polyphasiques</i> - Pierre MARCHOT	18	24	-	3
CHIM0059-1	<i>Microbiologie industrielle</i> - Philippe THONART	15	-	-	2
CHIM0063-1	<i>Introduction aux principes généraux de la biologie et de la biochimie</i>	15	-	-	2
CHIM0067-1	<i>Réacteurs biochimiques II</i> - Michel CRINE	15	-	-	2

Energétique

CHIM0039-1	<i>Valorisation chimique du charbon</i> - Jean-Paul PIRARD	15	-	-	2
CHIM0056-1	<i>Aspects énergétiques des opérations physiques unitaires</i> - Michel CRINE	15	15	-	3
CHIM0071-1	<i>Réduction des polluants en combustion</i>	15	15	-	4

Matériaux

CHIM0038-1	<i>Physique des matériaux polymériques</i>	18	24	-	3,5
CHIM0051-1	<i>Chimie appliquée (polymères)</i>	15	15	-	2,5
CHIM0072-1	<i>Physico-chimie des interfaces</i> - José MARIEN	15	15	-	3

Environnement

CHIM0011-1	<i>Génie chimique de l'environnement</i> - Michel CRINE	18	24	-	3
CHIM0028-1	<i>Pollutions industrielles et domestiques</i> - N...	30	15	-	4
CHIM0078-1	<i>Chimie environnementale appliquée, aspects physico-chimiques, analytiques et liés aux réglementations</i> - Edwin DE PAUW	15	-	-	2

Procédés

CHIM0054-1	(pas organisé en 2008-2009) <i>Atelier de conception de procédés - Optimisation économique</i> - Georges HEYEN	-	45	-	3
META0005-1	<i>Principes de métallurgie extractive</i>	20	-	-	3
SYST0011-1	<i>Dynamique et commande des systèmes chimiques</i> - Georges HEYEN	15	15	-	3