

Document uniquement à usage interne généré le lundi 11 mai 2026 à 13:35

Année académique : 2025/2026

Master en sciences de l'ingénieur industriel, orientation chimie option Chimie verte UE COMPLEMENTAIRE

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Biochimie et Microbiologie	2		Q2	
Biochimie et Microbiologie		22		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Génie chimique	3		Q2	
Génie chimique		56		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Mécanique des fluides	4		Q2	
Mécanique des fluides		42		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Opérations unitaires	4		Q2	
Opérations unitaires		42		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Physique de l'ingénieur	3		Q1	
Electricité		42		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Projet Biocarburants	11		Q1	
Projet Biocarburants		112		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Projet Réseau hydraulique	5		Q1	
Projet Réseau hydraulique		42		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Remise à niveau en anglais	2		Q1	
Remise à niveau en anglais		28		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Sciences fondamentales de l'ingénieur 1	3		Q1	
Boîte à outils mathématiques 1		42		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Sciences fondamentales de l'ingénieur 2	2		Q2	
Boite à outils mathématiques 2		28		100
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Thermodynamique de l'ingénieur	2		Q2	
Thermodynamique de l'ingénieur		28		100
Gestion économique et financière	1		Q2	
Gestion économique et financière		14		100
Recherche scientifique	4		Q2	
Méthode de recherche scientifique		56		EI
TOTAL	46	554		

CHIMIE-CHIMIE VERTE : Analyse et séparation (1)		2		Q1	
	Analyse et séparation		14		EI
CHIMIE-CHIMIE VERTE : Projet Pharmaceutique (1)		12		Q2	
	Projet Pharmaceutique		116		EI
TOTAL		14	130		

CHIMIE-CHIMIE VERTE : Projet Pharmaceutique (2)		14		Q2	
	Projet Pharmaceutique		116		EI
	Ultrastructure + pharmacologie		28		EI
TOTAL		14	144		