

Licence professionnelle « Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé » (NANCY)

Parcours-Type PT Génie des procédés pharmaceutiques						
N° des UE	Intitulé des UE	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	TPL (h)
SEMESTRE 5						
UE 501	Enseignements généraux	7	3	15	6	12
	Communication					
	Anglais					
	Informatique/simulation					
	Notions Economiques					
UE 502	Pharmacie Industrielle	13	15	24	12	
	Organisation de la Production Pharmaceutique					
	Contrôle Qualité					
	Assurance Qualité					
	Ingénierie / Contrôle Commande					
	Eau pharmaceutique					
	Formes pharmaceutiques					
	Synthèse des principes actifs					
UE 503	Procédés Pharmaceutiques (Part I)	10	6	12	4	
	Procédés Separations appliquées aux médicaments (Part I)					
	Procédés Separations appliquées aux médicaments (Part II)					
	Procédés de formulations pharmaceutiques					
	Module différencié					
	Génie Chimique théorique et Pratique					
	Microbiologie					
SEMESTRE 6						
UE 601	Procédés Pharmaceutiques (Part II)	8	7,5	15	8	
	Génie des Procédés des Réacteurs Chimiques					
	Génie des Procédés des Réacteurs Biochimiques					
	Opérations Unitaires Pharmaceutiques					
	Projet tutoré	7				
	STAGE	15				