

REPARTITION DES THEMES DE FORMATION - U.F.R. DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES DE NANTES

<p align="center">A (env. 20%) LE MONDE VIVANT</p>	<p align="center">B (env. 20%) LE MONDE MOLECULAIRE</p>	<p align="center">C (env. 20%) LE MONDE MODELISE ET ANALYSE</p>	<p align="center">D (env. 10%) LE MONDE DE LA SANTE</p>
<p align="center">A1 (env. 20%) Les grands groupes d'organismes 1. Le monde vivant et son évolution 2. Les organismes eucaryotes d'intérêt pharmaceutique</p>	<p align="center">B1 (env. 45%) Des atomes aux molécules Chimie physique générale, Chimie minérale, Chimie organique</p>	<p align="center">C1 (env. 20%) Les méthodes et les outils de la modélisation Biomathématiques. Biostat. Informatique - Communication</p>	<p align="center">D1 (env. 40%) Socio-économie de la Santé Contexte socio-économique Epidémiologie Connaissance du médicament</p>
<p align="center">A2 (env. 40%) La vie cellulaire 1. Les cellules et leurs constituants 2. La cellule humaine : fonctionnements et dysfonctionnements 3. Les cellules végétales et fongiques</p>	<p align="center">B2 (env. 40%) Les principes actifs Pharmacochimie Ressources du vivant Pharmacologie générale et moléculaire Synthèse et essais de médicaments</p>	<p align="center">C2 (env. 20%) L'Homme et la matière Biophysique</p>	<p align="center">D2 (env. 25%) Sciences humaines Communication - Lexicologie Histoire des sciences De la maladie à la guérison Ecologie, Environnement</p>
<p align="center">A3 (env. 40%) L'Homme Notions générales de : Anatomie, Physiologie, Immunologie, Biochimie appliquée, Hématologie, Sémiologie</p>	<p align="center">B3 (env. 15%) Les produits de Santé Pharmacie galénique</p>	<p align="center">C3 (env. 60%) L'analyse des molécules et des organismes Chimie analytique et méthodologies</p>	<p align="center">D3 (env. 35%) Langues vivantes Anglais, Espagnol</p>
<p align="center">E (env. 30%) LE MONDE DE LA PREVENTION ET DES SOINS</p>		<p align="center">E1 (env. 40%) Les agents pathogènes biologiques et non biologiques Bactériologie, Virologie, Parasitologie, Mycologie, Toxicologie</p>	
		<p align="center">E2 (env. 60%) Les pathologies et leurs traitements (modules et hors modules)</p>	
<p align="center">F Les filières optionnelles : Industrie, Internat, Officine.</p>			