

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques



Composante  
UFR des  
Sciences de la  
santé

## Présentation

# Programme

## Diplôme de formation approfondie sciences pharmaceutiques 4a

### Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE1</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>10 crédits</b>
EC Cardiovasculaire	Elément constitutif				6,5 crédits
EC Cardiovasculaire TP	Elément constitutif				0,5 crédits
EC Respiratoire	Elément constitutif				2,5 crédits
EC Respiratoire TP	Elément constitutif				0,5 crédits
<b>UE2</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>9 crédits</b>
EC Bactériologie	Elément constitutif				4,5 crédits
EC Système immunitaire	Elément constitutif				4 crédits
EC Système immunitaire TP	Elément constitutif				0,5 crédits
<b>UE3</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>5 crédits</b>
EC Réglementation, déontologie et environnement socio-économ	Elément constitutif				2,5 crédits
EC Toxicologie générale	Elément constitutif				1,5 crédits
EC Toxicologie générale TP	Elément constitutif				1 crédits
<b>UE4</b>	<b>Unité d'enseignement</b>				<b>3 crédits</b>
EC Anglais	Elément constitutif				1 crédits
EC Assurance qualité - Industrie	Elément constitutif				2 crédits
EC Assurance qualité - Officine/Internat	Elément constitutif				2 crédits

Biologie moléculaire de la cellule	Unité d'enseignement	3 crédits
Biothérapies et biomédicaments innovants	Unité d'enseignement	3 crédits
Conception du médicament	Unité d'enseignement	3 crédits
Dispositifs biomédicaux	Unité d'enseignement	3 crédits
Dispositifs médicaux diag in vitro	Unité d'enseignement	3 crédits
Environnement risques sanitaires et infectieux	Unité d'enseignement	3 crédits
Génomique structurale et fonctionnelle	Unité d'enseignement	3 crédits
Hématologie - Transfusion	Unité d'enseignement	3 crédits
Immunothérapie - Immunopathologie	Unité d'enseignement	3 crédits
Inflammation et maladies inflammatoires	Unité d'enseignement	3 crédits
Master Santé publique	Unité d'enseignement	3 crédits
Modélisation mathématique en biologie-santé et analyse BDD	Unité d'enseignement	3 crédits
Médecine en milieu militaire	Unité d'enseignement	3 crédits
Neurocinétique des molécules exogènes et endogènes	Unité d'enseignement	3 crédits
Physiopathologie des maladies transmissibles	Unité d'enseignement	3 crédits
Produits naturels : extraction, analyse et contrôle	Unité d'enseignement	3 crédits
Projet professionnel	Unité d'enseignement	3 crédits
Protéines	Unité d'enseignement	3 crédits
Prévention individuelle et collective en soins primaires	Unité d'enseignement	3 crédits

Santé connectée - Simulation et scénarisation NIV.2	Unité d'enseignement	3 crédits
Santé environnementale - Eneaux de la transition socio-écologique	Unité d'enseignement	3 crédits
Sciences analytiques et biologiques pour la pharmacie	Unité d'enseignement	3 crédits
Signalisation cellulaire et carcinogénèse	Unité d'enseignement	3 crédits
Stage initiation à la recherche	Unité d'enseignement	3 crédits

## Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE5</b>	Unité d'enseignement				6,5 crédits
EC Homéostasie du milieu intérieur	Elément constitutif				3 crédits
EC Toxicologie clinique	Elément constitutif				2,5 crédits
EC Toxicologie clinique TP	Elément constitutif				1 crédits
<b>UE6</b>	Unité d'enseignement				4,5 crédits
EC Diabètes sucrés	Elément constitutif				2,5 crédits
EC Médicaments anticancéreux	Elément constitutif				2 crédits
<b>UE7</b>	Unité d'enseignement				6 crédits
EC Nutrition	Elément constitutif				2 crédits
EC Santé publique et politique de santé	Elément constitutif				2 crédits
EC Éducation thérapeutique et conduite d'un entretien pharma	Elément constitutif				2 crédits
Biologie moléculaire de la cellule	Unité d'enseignement				3 crédits
Biothérapies et biomédicaments innovants	Unité d'enseignement				3 crédits

Conception du médicament	Unité d'enseignement	3 crédits
Dispositifs biomédicaux	Unité d'enseignement	3 crédits
Dispositifs médicaux diag in vitro	Unité d'enseignement	3 crédits
Environnement risques sanitaires et infectieux	Unité d'enseignement	3 crédits
Génomique structurale et fonctionnelle	Unité d'enseignement	3 crédits
Hématologie - Transfusion	Unité d'enseignement	3 crédits
Immunothérapie - Immunopathologie	Unité d'enseignement	3 crédits
Inflammation et maladies inflammatoires	Unité d'enseignement	3 crédits
Master Santé publique	Unité d'enseignement	3 crédits
Modélisation mathématique en biologie-santé et analyse BDD	Unité d'enseignement	3 crédits
Médecine en milieu militaire	Unité d'enseignement	3 crédits
Neurocinétique des molécules exogènes et endogènes	Unité d'enseignement	3 crédits
Physiopathologie des maladies transmissibles	Unité d'enseignement	3 crédits
Produits naturels : extraction, analyse et contrôle	Unité d'enseignement	3 crédits
Projet professionnel	Unité d'enseignement	3 crédits
Protéines	Unité d'enseignement	3 crédits
Prévention individuelle et collective en soins primaires	Unité d'enseignement	3 crédits
Santé connectée - Simulation et scénarisation NIV.2	Unité d'enseignement	3 crédits
Santé environnementale - EnejuX de la transition socio-écolo	Unité d'enseignement	3 crédits

Sciences analytiques et biologiques pour la pharmacie	Unité d'enseignement	3 crédits
Signalisation cellulaire et carcinogénèse	Unité d'enseignement	3 crédits
Stage initiation à la recherche	Unité d'enseignement	3 crédits
<b>Parcours Industrie</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>10 crédits</b>
Entreprise 1 - Gestion : Ressources humaines et entreprise	Elément constitutif	3,5 crédits
Recherche, développement et enregistrement du médicament	Elément constitutif	5 crédits
Statistiques appliquées à des problématiques industrielles	Elément constitutif	1,5 crédits
<b>Parcours Internat</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>10 crédits</b>
Préparation internat	Elément constitutif	10 crédits
<b>Parcours Officine</b>	<b>Unité d'enseignement</b>	<b>10 crédits</b>
Activités spécialisées à l'officine	Elément constitutif	3 crédits
Dispensation des médicaments et autres produits de santé	Elément constitutif	4 crédits
Législation pharmaceutique et droit social	Elément constitutif	3 crédits

Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques 5e année