

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
UE1	Unité d'enseignement				10 crédits
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
UE2	Unité d'enseignement				9 crédits
EC Bactériologie	Elément constitutif				4,5 crédits
EC Système immunitaire	Elément constitutif				4 crédits
EC Système immunitaire TP	Elément constitutif				0,5 crédits
UE3	Unité d'enseignement				5 crédits
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
UE4	Unité d'enseignement				3 crédits
EC Anglais	Elément constitutif				1 crédits
EC Assurance qualité - Industrie	Elément constitutif				2 crédits
EC Assurance qualité - Officine/Internat	Elément constitutif				2 crédits

UE Optionnelle Semestre 7	Unité d'enseignement	3 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 - Enjeux 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
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 - Enjeux 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

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE5	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
UE6	Unité d'enseignement				4,5 crédits
EC Diabète sucrés	Elément constitutif				2,5 crédits
EC Médicaments anticancéreux	Elément constitutif				2 crédits
UE7	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

UE Optionnelle Semestre 8	Unité d'enseignement	3 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 - Enjeux 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
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 - Enjeux 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
Parcours Industrie	Unité d'enseignement	10 crédits
Entreprise 1 - Gestion : Ressources humaines et entreprise	Élément constitutif	3,5 crédits
Recherche, développement et enregistrement du médicament	Élément constitutif	5 crédits
Statistiques appliquées à des problématiques industrielles	Élément constitutif	1,5 crédits
Parcours Internat	Unité d'enseignement	10 crédits
Préparation internat	Élément constitutif	10 crédits
Parcours Officine	Unité d'enseignement	10 crédits
Activités spécialisées à l'officine	Élément constitutif	3 crédits
Dispensation des médicaments et autres produits de santé	Élément constitutif	4 crédits
Législation pharmaceutique et droit social	Élément constitutif	3 crédits

Diplôme de formation approfondie en sciences pharmaceutiques 5e année