

## FICHE DE POSTE DE L'INTERNE EN PHARMACIE

**Domaine des dispositifs médicaux et stérilisation  
(Agrément 111 - phase socle DM et stérilisation)**

**MISSION :** L'interne assiste le pharmacien dans les différentes activités du secteur des dispositifs médicaux : gestion, approvisionnement, information et évaluation sur le bon usage des dispositifs médicaux, suivi du CAQES, traçabilité des dispositifs médicaux implantables, matériovigilance, participe aux réunions médico-pharmaceutiques. Il participe également aux activités du secteur de stérilisation : familiarisation avec le circuit des DM stérilisables, validation des cycles, participation à la gestion des risques et à la gestion documentaire.

ACTIVITE	TACHES
<b>ACHATS - APPROVISIONNEMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participe aux procédures d'achat des Dispositifs Médicaux Stériles (DMS) dont les Dispositifs Médicaux Implantables (définition des besoins, suivi des essais, participation à la commission de choix) : groupement d'achat du GCS Pharma Haut de France, GHT Lille Métropole Flandre Intérieure</li> <li>- Participe au suivi des changements de référencement, rédaction de fiches techniques, information des utilisateurs, rédaction de fiches de nouveau référencement présentées au groupe référencement</li> <li>- Utilise le logiciel de gestion (PHARMA)</li> <li>- Participe à l'inventaire des dispositifs médicaux stériles</li> <li>- Participe aux rendez-vous laboratoire (présentation de produits...)</li> </ul>
<b>DELIVRANCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interlocuteur privilégié des préparateurs par rapport aux difficultés rencontrées au moment des distributions. Les distributions sont réalisées à partir des stockeurs pilotés par le logiciel COPILOTE. L'interne sera familiarisé avec ce logiciel</li> </ul>
<b>TRACABILITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suit la délivrance des Dispositifs Médicaux implantables (DMI) sur le logiciel de traçabilité SEDISTOCK</li> <li>- Suit les traçabilités de DMI : commande de DMI, délivrance, concerte les blocs en cas de dysfonctionnement, utilise l'outil informatique Sedistock.</li> <li>- Participe à l'inventaire des DMI au bloc opératoire</li> <li>- Participe aux audits sur les DMI</li> </ul>
<b>DEMARCHE QUALITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe les services de soins du bon usage des DMS</li> <li>- Participe à des interventions au bloc opératoire</li> <li>- Participe à la rédaction et à la réactualisation des procédures du circuit des dispositifs médicaux stériles et implantables</li> <li>- Est en relation étroite avec les services de soins, le bloc</li> <li>- Participe au suivi des déclarations d'effets indésirables liées à un DM</li> <li>- Participe aux INTERDIAG dans les services de soins</li> </ul>
<b>T2A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribue à la vérification de Fich Comp (DMI remboursés en sus)</li> </ul>
<b>MATERIOVIGILANCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suit les alertes ascendantes et descendantes de matériovigilance en partenariat avec le pharmacien correspondant de matériovigilance</li> <li>- Rédige des bilans de matériovigilance</li> </ul>
<b>INFORMATISATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participe à l'optimisation de l'utilisation du logiciel de traçabilité des DMI : Sedistock</li> <li>- Participe à l'optimisation de l'utilisation du logiciel de dispensation des dispositifs médicaux stériles : COPILOTE</li> <li>- Mise à jour du fichier produit sur PHARMA</li> </ul>

<p><b>INFORMATION SUR LE BON USAGE DES DISPOSITIFS MEDICAUX</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rédige des fiches techniques de bon usage de DMS et DMI</li> <li>- Réalise des audits</li> <li>- Réalise des recherches bibliographiques</li> <li>- Met à jour l'intranet « dispositifs médicaux stériles »</li> <li>- Contacte les laboratoires</li> <li>- Présente en COMEDIMS les protocoles et fiches techniques</li> <li>- Participe à l'organisation des rencontres du groupe perfusion</li> <li>- Intervient dans les services</li> <li>- Contribue au rendu des indicateurs dans le cadre du CAQES</li> </ul>
<p><b>STERILISATION</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traçabilité des DM stérilisables</li> <li>- Validation des cycles de stérilisation</li> <li>- Gestion documentaire et mise à jour des procédures</li> <li>- Gestion des risques : CREX interne et CREX bloc-sté</li> <li>- Participation et réalisation d'autodiagnostic ANAP</li> </ul>
<p><b>REUNIONS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participe aux réunions du groupe perfusion, groupe référencement, groupe plaie et cicatrisation, COVIRIS, rencontres avec les chirurgiens</li> <li>- Participe aux réunions internes de la pharmacie (staff avis pharmaceutique...)</li> </ul>
<p><b>FORMATION</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A son arrivée, l'interne est formé : <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur l'organisation de la PUI</li> <li>- sur la sécurisation de la prise en charge médicamenteuse</li> <li>- à l'utilisation des logiciels Pharma, Sedistock, Copilote</li> </ul> </li> <li>• Participe au programme de formation <ul style="list-style-type: none"> <li>- des préparateurs sur des sujets thématiques</li> <li>- du personnel infirmier sur la sécurisation du circuit du médicament et des dispositifs médicaux stériles</li> <li>- des élèves infirmiers de l'IFSI</li> <li>- cours médicaux hebdomadaires dispensés par les médecins du CHA</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>AUTRES ACTIVITES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité de participer à la CME en tant que représentant des internes en pharmacie</li> <li>- Participe à la permanence des soins pharmaceutiques : analyse pharmaceutique du service de chirurgie, dispensation de stupéfiants et Contrôle de la préparation des doses unitaires en surconditionnement et des préparations magistrales non stériles</li> </ul>

A l'issue du semestre, l'interne devra valoriser son travail par la rédaction à minima d'un poster ou d'un article scientifique

Evaluation pédagogique de l'acquisition des compétences :

- initiale T0 : présentation des objectifs pédagogiques à remplir
- T3 mois : autoévaluation de l'interne et entretien avec le Pharmacien responsable
- T6 mois : évaluation par le responsable du stage et l'interne. Décision de validation du stage

Date 01/02/2022

Pharmacien chef de service : A. Deswarte-Dewailly

Comment se rendre au CH d'Armentières ?

- En voiture : par l'autoroute A25, sortie N°8, La Chapelle d'Armentières, ou N° 9, Nieppe (25 min de Lille)
- En train TER de gare Lille Flandres (25 min train + marche)



## PROFIL DE POSTE DE L'INTERNE EN PHARMACIE

### Domaine de la Pharmacie Clinique et prise en charge thérapeutique du patient (Agrément 108 - phase socle)

**MISSION :** L'interne assiste le pharmacien dans les différentes activités du secteur médicament dans le cadre de sa formation et en vue de l'acquisition des compétences suivantes : dispensation des médicaments au patient hospitalisé et ambulatoire, information et évaluation sur le bon usage des médicaments, lutte contre la iatrogénie médicamenteuse, conciliation thérapeutique, pharmacovigilance, participation aux réunions médico-pharmaceutiques et aux réunions de concertation thérapeutique, participation à l'activité de pharmacie clinique et d'éducation thérapeutique

ACTIVITE	TACHES
<b>DISPENSATION ANALYSE PHARMACEUTIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participe à l'analyse pharmaceutique quotidienne des prescriptions informatisées de l'ensemble des services MCO, SSR, SLD et EHPAD (logiciel Crossway - Pharma) et de Réanimation / USC (logiciel ICCA) Les services référents qui lui seront confiés sont la Réanimation/USC et le service de Court séjour gériatrique</li> <li>• Emission d'interventions pharmaceutiques et échange avec les médecins et le personnel infirmier</li> <li>• Validation et dispensation des stupéfiants</li> <li>• Validation des prescriptions des médicaments à statut particulier, des médicaments en rétrocession (analyse pharmaceutique et conseils thérapeutiques aux patients ambulatoires)</li> <li>• Suivi des consommations d'antibiotiques en DDJ pour 1000 journées d'hospitalisation complète</li> </ul>
<b>CONCILIATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promotion de la continuité de la prise en charge médicamenteuse du patient : conciliation médicamenteuse d'entrée et de sortie, consultations pharmaceutiques, émission de plan de prise et fiche info au patient</li> </ul>
<b>INFORMATION SUR LE BON USAGE DES MEDICAMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventions pharmaceutiques et retour en staff avis avec l'équipe pharmaceutique</li> <li>• Information et liens avec les services de soins notamment sur le bon usage des antibiotiques</li> <li>• Recherche bibliographique :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- internet</li> <li>- contact avec les laboratoires, le centre régional pharmacovigilance</li> </ul> </li> <li>• Rédaction de documents thématiques sur le bon usage des médicaments</li> <li>• Rédaction de protocoles thérapeutiques</li> <li>• Mise à jour de l'intranet sur le médicament (document informatif, livret thérapeutique, protocoles)</li> <li>• Mise en place et suivi d'évaluation des pratiques professionnels, audits de prescription, d'administration...</li> <li>• Participe aux ateliers d'éducation thérapeutique avec le pharmacien référent (programme anticoagulants oraux, insuffisant rénal)</li> </ul>

<b>INFORMATISATION ET SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participe à l'optimisation du circuit du médicament : stockage, dispensation à délivrance nominative, inventaire...</li> <li>• Participe à l'optimisation du livret thérapeutique avec une vision pharmaco-économique</li> </ul>
<b>IATROGENIE MEDICAMENTEUSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'implique dans les déclarations : de pharmacovigilance, des erreurs médicamenteuses avec analyse des causes</li> <li>• Suit les alertes descendantes de pharmacovigilance (information, archivage)</li> </ul>
<b>TRANSVERSALITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participe aux réunions de la COMEDIMS, des groupes de travail thématique (antibiothérapie, anticoagulation, gaz médicaux ...)</li> <li>• Participe aux réunions hebdomadaires de concertation thérapeutique multidisciplinaire : <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Staff infectiologie en réanimation</li> <li>❖ Staff infections ostéo-articulaires (CRIOAC)</li> </ul> </li> <li>• Participe aux CREX / REMED dans les services de soins (Urgences, Réanimation, Cardiologie, Chirurgie, Maternité, Pédiatrie, Gériatrie)</li> <li>• Participe aux réunions internes de la pharmacie (gestion documentaire, revue des anomalies sur le circuit du médicament, suivi du programme d'action de la PUI)</li> <li>• Participe aux réunions de gestion des risques de l'établissement</li> </ul>
<b>FORMATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A son arrivée, l'interne est formé : <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur l'organisation de la PUI</li> <li>- sur la sécurisation de la prise en charge médicamenteuse</li> <li>- à l'utilisation des logiciels Crossway, Pharma, ICIP</li> </ul> </li> <li>• Participe au programme de formation <ul style="list-style-type: none"> <li>- des préparateurs sur des sujets thématiques (antibiotiques, médicaments à visée cardiologique, nouveautés thérapeutiques...)</li> <li>- du personnel infirmier sur la sécurisation du circuit du médicament</li> <li>- des élèves infirmiers de l'IFSI</li> <li>- cours médicaux hebdomadaires dispensés par les médecins du CHA</li> </ul> </li> <li>• Encadrement des externes en pharmacie sur l'activité de conciliation médicamenteuse d'entrée et sur les travaux de fond</li> </ul>
<b>AUTRES ACTIVITES (5% du temps)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de la préparation des doses unitaires en surconditionnement et des préparations magistrales non stériles</li> <li>• Possibilité de participation à la CME en tant que représentant des internes en pharmacie</li> </ul>

**A l'issue du semestre, l'interne devra valoriser son travail par la rédaction à minima d'un poster ou d'un article scientifique**

Evaluation pédagogique de l'acquisition des compétences :

- initiale T0 : présentation des objectifs pédagogiques à remplir
- T3 mois : autoévaluation de l'interne et entretien avec le Pharmacien responsable
- T6 mois : évaluation par le responsable du stage et l'interne. Décision de validation du stage

Date 01/02/2022

Pharmacien chef de service : **A. Deswarte-Dewailly**

**Comment se rendre au CH d'Armentières ?**

- En voiture : par l'autoroute A25, sortie N°8, La Chapelle d'Armentières, ou N° 9, Nieppe (25 min de Lille)
- En train TER de gare Lille Flandres (25 min train + marche)



## Centre hospitalier d'Armentières

### PROJET PEDAGOGIQUE SERVICE PHARMACIE A USAGE INTERIEUR

#### **Accueil des internes de Phase d'Approfondissement Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient**

---

#### I. COMPETENCE ET EXPERTISE DU SERVICE D'ACCUEIL

---

Le centre Hospitalier d'Armentières est un établissement de 504 lits MCO et gériatrie dont 222 lits de MCO.

Le service de pharmacie comprend plusieurs secteurs d'activité :

- Un secteur médicament avec une zone de préparation des doses administrées pour la dispensation nominative de médicaments, médicaments dérivés du sang, stupéfiants, un espace confidentiel de rétrocession
- Un secteur de préparation des dispositifs médicaux stériles et implantables
- Une unité de gestion des vigilances et des erreurs médicamenteuses ainsi que celles liées aux dispositifs médicaux
- Une sous-traitance de la reconstitution des cytostatiques avec le CHRU de Lille
- Une stérilisation

L'ensemble des prescriptions de l'établissement est informatisé et saisi sur le logiciel CROSSWAY et ICCA (réanimation et USC). Toutes les ordonnances du MCO, SSR, SLD et EHPAD font l'objet d'une validation pharmaceutique quotidienne. Au total, les 222 lits MCO sont en dispensation nominative complète.

L'équipe pharmaceutique encadre les 2 internes. Elle est composée de 4 pharmaciens praticiens hospitaliers et 1 Assistant Spécialiste. Selon la répartition, l'équipe pharmaceutique bénéficie au maximum de la présence de 5 externes en Pharmacie.

---

## II PRINCIPES PEDAGOGIQUES

---

Tout interne affecté au centre Hospitalier d'Armentières bénéficie le premier jour de son arrivée de deux demi-journées d'accueil dont une formation sur l'iatrogénie médicamenteuse. Il sera formé aussi aux logiciels qu'il aura à utiliser dans sa pratique quotidienne.

<b>Nature du logiciel</b>	<b>Nom commercial</b>
<b>Logiciel de prescription</b>	CROSSWAY
<b>Logiciel de dispensation nominative et validation pharmaceutique</b>	PHARMA
<b>Logiciel de prescription REANIMATION USC</b>	ICCA
<b>Logiciel de chimiothérapie</b>	CHIMIO
<b>Logiciel de traçabilité des Dispositifs médicaux implantables</b>	SEDISTOCK
<b>Logiciel de dispensation des dispositifs médicaux</b>	COPILOTE
<b>Logiciel de stérilisation (supervision des cycles et traçabilité)</b>	SATIS

Les internes sont placés sous la responsabilité du Responsable de service et encadrés par les pharmaciens du domaine correspondant à leur affectation. Toutes les activités réalisées par l'interne sont encadrées par un pharmacien.

D'un point de vue des conditions de travail, chaque interne dispose au sein du service, d'un accès aux logiciels avec des codes d'accès personnels, accès à l'internet, intranet et accès aux tableurs. Ces outils sont utilisés dans l'activité quotidienne et sont aussi destinés à suivre les indicateurs d'activité et de qualité.

Les liens entre les internes et les pharmaciens sont facilités, entre autre, par la proximité des zones de travail de chacun.

---

## III OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DU STAGE

---

Au cours de son stage, l'interne en pharmacie pourra se familiariser et compléter ses connaissances sur tous les aspects de la pharmacie hospitalière.

L'objectif pédagogique du stage est de former l'interne à ses fonctions futures répondant aux principes de bon usage des médicaments et d'enrichir son expérience dans le domaine de la pharmacie clinique.

L'interne approfondira ses connaissances sur les différentes activités de pharmacie clinique et le suivi d'indicateurs (analyse pharmaceutique, conciliations d'entrée et de sortie, entretiens pharmaceutiques, bilans de médication, réévaluations de traitements en EHPAD...), sur la gestion des risques, sur la pharmacovigilance, ainsi que sur le paramétrage informatique des prescriptions.

Pour ce faire, il devra développer des relations avec l'équipe pharmaceutique, le corps médical et les services de soins tout en complétant sa formation théorique, en exploitant, entre autre, les documents mis à disposition afin qu'il devienne un pharmacien hospitalier compétent, efficace et professionnel.

L'interne a la possibilité de participer aux CME en tant que représentant des internes en pharmacie.

L'équipe pharmaceutique est en mesure de proposer à l'interne différents sujets de thèse sur le thème de la pharmacie clinique, et de l'encadrer.

## CONTRAT PEDAGOGIQUE : Pharmacie clinique et prise en charge thérapeutique du patient

### MISSION :

L'interne assiste le pharmacien dans les différentes activités du secteur médicament dans le cadre de sa formation et en vue de l'acquisition des compétences suivantes : dispensation des médicaments au patient hospitalisé et ambulatoire, information et évaluation sur le bon usage des médicaments, lutte contre l'iatrogénie médicamenteuse, conciliation thérapeutique, pharmacovigilance, participation aux réunions médico-pharmaceutiques et aux réunions de concertation thérapeutique, participation à l'activité de pharmacie clinique et d'éducation thérapeutique

ACTIVITE	TACHES
<b>DISPENSATION ANALYSE PHARMACEUTIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participe à l'analyse pharmaceutique quotidienne des prescriptions informatisées de l'ensemble des services MCO, SSR, SLD et EHPAD (logiciel Crossway – Pharma) et de Réanimation / USC (logiciel ICCA) Les services référents qui lui seront confiés sont la Réanimation/USC et le service de Court séjour gériatrique</li><li>• Emission d'interventions pharmaceutiques (IP) et échange avec les médecins et le personnel infirmier</li><li>• Validation et dispensation des stupéfiants</li><li>• Validation des prescriptions des médicaments à statut particulier, des médicaments en rétrocession (analyse pharmaceutique et conseils thérapeutiques aux patients ambulatoires)</li><li>• Suivi des consommations d'antibiotiques en DDJ pour 1000 journées d'hospitalisation complète</li></ul>
<b>CONCILIATION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promotion de la continuité de la prise en charge médicamenteuse du patient : conciliation médicamenteuse d'entrée et de sortie, consultations pharmaceutiques, émission de plan de prise et fiche info au patient</li></ul>
<b>INFORMATION SUR LE BON USAGE DES MEDICAMENTS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interventions pharmaceutiques et participation active aux revues des IP hebdomadaires avec l'équipe pharmaceutique</li><li>• Information et liens avec les services de soins notamment sur le bon usage des antibiotiques</li><li>• Recherche bibliographique :<ul style="list-style-type: none"><li>- internet</li><li>- contact avec les laboratoires, le centre régional pharmacovigilance</li></ul></li><li>• Rédaction de documents thématiques sur le bon usage des médicaments</li><li>• Rédaction de protocoles thérapeutiques</li><li>• Mise à jour de l'intranet sur le médicament (document informatif, livret thérapeutique, protocoles)</li><li>• Mise en place et suivi d'évaluation des pratiques professionnels, audits de prescription, d'administration...</li><li>• Participe aux ateliers d'éducation thérapeutique avec le pharmacien référent (programme anticoagulants oraux, insuffisant rénal)</li></ul>
<b>INFORMATISATION ET SECURISATION DU CIRCUIT DU MEDICAMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participe à l'optimisation du circuit du médicament : stockage, dispensation à délivrance nominative, inventaire...</li><li>• Participe à l'optimisation du livret thérapeutique avec une vision pharmaco-économique</li><li>• Participe au paramétrage informatique des prescriptions sur le logiciel Crossway®</li></ul>
<b>IATROGENIE MEDICAMENTEUSE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• S'implique dans les déclarations ascendantes de pharmacovigilance</li><li>• Suivi rapproché des déclarations d'erreurs médicamenteuses avec analyse des causes et préparation des CREX et REMED en lien avec les pharmaciens</li><li>• Suit les alertes descendantes de pharmacovigilance (information, archivage)</li></ul>

<b>TRANSVERSALITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participe aux réunions de la COMEDIMS, des groupes de travail thématique (antibiothérapie, anticoagulation, gaz médicaux ...)</li> <li>• Participe aux réunions hebdomadaires de concertation thérapeutique multidisciplinaire : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Staff infectiologie en réanimation</li> <li>- Staff infections ostéo-articulaires (CRIOAC)</li> </ul> </li> <li>• Participe aux CREX / REMED dans les services de soins (Urgences, Réanimation, Cardiologie, Chirurgie, Maternité, Pédiatrie, Gériatrie)</li> <li>• Participe aux réunions internes de la pharmacie (gestion documentaire, revue des anomalies sur le circuit du médicament, suivi du programme d'action de la PUI)</li> <li>• Participe aux réunions de gestion des risques de l'établissement (COQUA, COVIRIS)</li> </ul>
<b>FORMATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A son arrivée, l'interne est formé : <ul style="list-style-type: none"> <li>- aux activités de pharmacie clinique</li> <li>- sur l'organisation de la PUI</li> <li>- sur la sécurisation de la prise en charge médicamenteuse</li> <li>- à l'utilisation des logiciels Crossway®, Pharma®, ICCA®</li> </ul> </li> <li>• Participe au programme de formation <ul style="list-style-type: none"> <li>- des préparateurs sur des sujets thématiques (antibiotiques, médicaments à visée cardiologique, nouveautés thérapeutiques...)</li> <li>- du personnel infirmier sur la sécurisation du circuit du médicament</li> <li>- des élèves infirmiers de l'IFSI</li> <li>- cours médicaux hebdomadaires dispensés par les médecins du CHA</li> </ul> </li> <li>• Encadrement des externes en pharmacie sur l'activité de conciliation médicamenteuse d'entrée et sur les travaux de fond</li> </ul>
<b>AUTRES ACTIVITES (5% du temps)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de la préparation des doses unitaires en surconditionnement et des préparations magistrales non stériles</li> <li>• Possibilité de participation à la CME en tant que représentant des internes en pharmacie</li> <li>• Participe à la permanence des soins pharmaceutiques et à la dispensation nominatives à raison d'un samedi matin par mois</li> </ul>

**A l'issu du semestre, l'interne devra valoriser son travail par la rédaction à minima d'un poster ou d'un article scientifique**

Evaluation pédagogique de l'acquisition des compétences :

- initiale T0 : présentation des objectifs pédagogiques à remplir
- T3 mois : autoévaluation de l'interne et entretien avec le Pharmacien responsable
- T6 mois : évaluation par le responsable du stage et l'interne. Décision de validation du stage

1	Mise en œuvre	Maitriser l'organisation du circuit du médicament et des produits de santé en établissement de santé	T O	T3 mois	T6 mois
1-1	<b>Développé</b>	Mettre en œuvre la réglementation du circuit du médicament et des autres produits de santé en établissement de santé			
1-2	<b>Abordé</b>	Mettre en œuvre la démarche qualité et ses grands principes pour les médicaments et les et des autres produits de santé (commande, réception, préparation, gestion de la dotation, rangement)			
1-3	<b>Abordé</b>	Maîtriser les spécificités du circuit des médicaments expérimentaux et des médicaments à statut particulier			
1-4	<b>Développé</b>	Mettre en œuvre les règles applicables en matière de traçabilité et de sérialisation			
1-5	<b>Développé</b>	Rechercher l'information pertinente pour répondre à des questions relatives à l'organisation hospitalière ou liées au parcours de soins du patient (secteurs de ville, médico-social et hospitalier)			
1-6	<b>Abordé</b>	Évaluer la conformité de l'organisation d'un circuit du médicament et des autres produits de santé à la réglementation			



		en vigueur			
2		Réaliser les activités de dispensation en PUI			
2-1	<b>Développé</b>	Mettre en œuvre la dispensation individuelle nominative			
2-2	<b>Abordé</b>	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation en rétrocession			
2-3	<b>Abordé</b>	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments avec autorisation temporaire d'utilisation et des médicaments expérimentaux			
2-4	<b>Développé</b>	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments à statut particulier (médicaments stupéfiants, gaz médicaux, médicaments dérivés du sang et recombinants) et leur traçabilité			
2-5	<b>Développé</b>	Mettre en œuvre les particularités de la dispensation des médicaments hors GHS			
2-6	<b>Développé</b>	Participer à la formation des acteurs concernés et à l'évaluation des pratiques professionnelles (pharmaciens, préparateurs, étudiants)			
3		Assurer la prise en charge thérapeutique du patient tout au long de son parcours de soins			
3-1	<b>Approfondi</b>	Optimiser le traitement du patient dans son parcours en abordant différents types de parcours			
3-2	<b>Approfondi</b>	Interagir avec l'ensemble des acteurs impliqués dans le parcours du patient en abordant différents types de parcours			
3-3	<b>Approfondi</b>	Mener une conciliation des traitements d'entrée			
3-4	<b>Approfondi</b>	Mener une conciliation des traitements de sortie			
3-5	<b>Développé</b>	Mener une évaluation des pratiques de conciliation des traitements et proposer des actions d'amélioration des pratiques			
4		Identifier les sources d'informations pertinentes relatives aux stratégies thérapeutiques et évaluer les données disponibles dans une démarche d'aide à la décision en matière de choix et de bon usage des médicaments et des produits de santé			
4-1	<b>Approfondi</b>	Rechercher les informations spécifiques à une question posée en utilisant les moyens disponibles			
4-2	<b>Développé</b>	Analyser de façon critique les articles scientifiques ou les autres sources documentaires pertinentes traitant une question posée			
4-3	<b>Abordé</b>	Élaborer une réponse construite et pertinente à une question posée			
4-4	<b>Non abordé</b>	Rédiger selon les normes une bibliographie consultée			

5		Réaliser les différents actes de pharmacie clinique en identifiant leur pertinence au regard des besoins du patient			
5-1	<b>Développé</b>	Maîtriser la terminologie de la pharmacie clinique			
5-2	<b>Développé</b>	Identifier les situations à haut risque de iatrogénie liée à l'utilisation des médicaments et des autres produits de santé			
5-3	<b>Abordé</b>	Réaliser un entretien pharmaceutique ciblé			
5-4	<b>Approfondi</b>	Réaliser l'analyse pharmaceutique d'une prescription en regard des données cliniques et biologiques			
5-5	<b>Développé</b>	Réaliser un bilan de médication			
5-6	<b>Développé</b>	Concevoir et mettre en œuvre un plan pharmaceutique personnalisé			
5-7	<b>Approfondi</b>	Savoir formuler une intervention pharmaceutique sur une prescription de médicament ou d'un autre produit de santé			
6		Maîtriser les outils permettant d'améliorer la qualité des interventions de pharmacie clinique			
6-1	<b>Approfondi</b>	Coter et analyser les interventions pharmaceutiques			
6-2	<b>Développé</b>	Coter et analyser l'ensemble des activités de pharmacie clinique			
6-3	<b>Développé</b>	Participer à des revues d'intervention pharmaceutique et des revues de cas de conciliation			
6-4	<b>Développé</b>	Identifier les besoins de formation des acteurs participant à			

		l'activité de pharmacie clinique			
6-5	<b>Développé</b>	Identifier les besoins d'outils permettant de conduire les activités de pharmacie clinique			
6-6	<b>Développé</b>	Maîtriser le système documentaire utile aux interventions de pharmacie clinique			
<b>7</b>		<b>Déterminer les actions contribuant à la sécurisation, la pertinence et l'efficacité du recours aux produits de santé</b>			
7-1	<b>Développé</b>	Comprendre les enjeux d'un COMEDIMS et participer à son animation			
7-2	<b>Développé</b>	Élaborer un livret thérapeutique			
7-3	<b>Développé</b>	Mener des actions de promotion et d'évaluation du bon usage des produits de santé			
7-4	<b>Abordé</b>	Mener une évaluation des pratiques professionnelles			
7-5	<b>Abordé</b>	Mener une formation relative au bon usage des produits de santé			
7-6	<b>Abordé</b>	Participer à l'évaluation des risques a priori et a posteriori			
7-7	<b>Abordé</b>	Participer aux revues de mortalité et de morbidité et aux comités de retour d'expérience			
7-8	<b>Abordé</b>	S'appuyer sur les données de la littérature et des recommandations pour définir une stratégie thérapeutique			
<b>8</b>		<b>Participer à une démarche pluri-professionnelle de prise en charge thérapeutique globale du patient, associant le cas échéant son aidant, dans le but de maximiser l'efficacité et la sécurité du traitement, du choix du produit au suivi du patient.</b>			
8-1	<b>Abordé</b>	Interagir avec l'aidant dans le parcours du patient			
8-2	<b>Approfondi</b>	Maîtriser les différents aspects de la communication interprofessionnelle en santé (forme et modalités de communication) et communiquer avec les différents professionnels de santé			
8-3	<b>Approfondi</b>	Réaliser des actes coopératifs pluri-professionnels dans la prise en charge thérapeutique du patient			
<b>9</b>		<b>Participer à l'éducation thérapeutique du patient en s'intégrant pleinement à une équipe pluridisciplinaire</b>			
9-1	<b>Abordé</b>	Participer à une démarche d'accompagnement éducatif			
9-2	<b>Abordé</b>	Conduire les différentes étapes d'un programme en éducation thérapeutique du patient (bilan éducatif partagé, séance éducative, évaluation)			