

PROGRAMME DE FORMATION LES BIOMÉDICAMENTS ET MÉDICAMENTS BIOSIMILAIRES

CARACTÉRISTIQUES DE LA FORMATION :

- **Public visé** : Pharmaciens exerçant en libéral ou en hôpital, salariés en centres de santé conventionnés :
 - Pharmaciens titulaires d'officine ;
 - Pharmaciens adjoint d'officine ;
 - Pharmaciens hospitaliers.
- **Prérequis** : titulaire du diplôme de Docteur en pharmacie.
- **Accessibilité aux personnes en situation de handicap** : contacter l'association pour mettre en place une organisation adaptée, par mail à epupharm@gmail.com ou par téléphone au 07 85 02 90 59.
- **Modalités d'accès à la formation** : sur inscription au moins 7 jours avant la formation.

INFORMATIONS CLÉS DE LA FORMATION :

- **Formation validant la partie formation continue du DPC**, référencée sous le n°34312200001 sur le site de l'ANDPC
- **Durée de la formation** : **3h30** =>9h00 à 12h30 (S1) et 14h00 à 17h30 (S2).
- **Date(s) de la formation** : **25/04/2022** (S1) **ou** **28/04/2022** (S2) – Le stagiaire peut assister à une des deux sessions proposées.
- **Formation animée par** : **Pr Sébastien FAURE**, Pharmacologue, UFR Pharmacie Angers
- **Modalités de déroulement** : formation en **présentiel**.
- **Tarif unitaire indicatif** : 40 €.

- **Méthodes pédagogiques :** Le formateur transmet son savoir, partage ses connaissances et son expérience selon une méthode affirmative expositive. Un temps d'échange est prévu lors de la formation. Les apprenants peuvent poser des questions **avant** la formation par mail à l'association qui les transmettra au formateur pour qu'il puisse y répondre lors de la formation.
- **Modalités d'évaluation :**
 - **Évaluation des acquis :** lien vers **autodiagnostic initial préalable à la formation** (*formulaire Google Forms*) envoyé par mail 7 jours avant la formation dans la convocation - lien vers **autodiagnostic final** (*formulaire Google Forms*) envoyé par mail 7 jours avant la formation dans la convocation et rappelé en fin de formation (lien communiqué à l'oral sur site ou sur l'espace Chat de Zoom).
 - **Évaluation de la satisfaction :** lien vers **questionnaire d'évaluation à chaud** (*formulaire Google Forms*) envoyé par mail 7 jours avant la formation dans la convocation et rappelé en fin de formation (lien communiqué à l'oral sur site ou sur l'espace Chat de Zoom) - lien vers **questionnaire d'évaluation à froid** (*formulaire Google Forms*) envoyé par mail 30 jours après la formation.
 - **Évaluation de la satisfaction employeur (le cas échéant) :** lien vers **questionnaire d'évaluation à froid** (*formulaire Google Forms*) envoyé à l'employeur en fin d'année.
 - **Évaluation du formateur :** lien vers **questionnaire d'évaluation à chaud** (*formulaire Google Forms*) transmis à l'issue de la formation (avec le compte rendu de formation).
 - **Attestation de formation :** une attestation de formation est envoyée au stagiaire après réception des questionnaires d'autodiagnostic et évaluation à chaud.
- **Note globale de satisfaction des stagiaires :**
 - **2021** (*report d'une partie du programme 2020*)
 - Chirurgie bariatrique**

Session 1 (23/09/2021)	16 stagiaires inscrits : 7,91/10 (note globale de satisfaction) 100 % de taux d'accomplissement
Session 2 (15/11/2021)	15 stagiaires inscrits : 8,67/10 (note globale de satisfaction) 100 % de taux d'accomplissement
 - Perturbateurs endocriniens**

Session 1 (11/10/2021)	11 stagiaires inscrits : 6,90/10 (note globale de satisfaction) 100 % de taux d'accomplissement
Session 2 (replay 11/2021)	39 stagiaires inscrits : 7,17/10 (note globale de satisfaction) 100 % de taux d'accomplissement

PROGRAMME DÉTAILLÉ :

Séquences pédagogiques	Durée estimée	Objectifs poursuivis
Auto-évaluation initiale	15 mn	Positionnement initial
1-GÉNÉRALITÉS, DÉFINITIONS ET RÉGLEMENTATION 11-Historique et découverte des biosimilaires 12-Définitions 121-Qu'est-ce qu'un biomédicament ? 122-Qu'est-ce qu'un biosimilaire ? Concept de biosimilarité 13-Comparaisons : similitudes et différences 131-Médicaments chimiques et médicaments biologiques 132-Différents types de médicaments biologiques 133-Biosimilaires et génériques 14-Avantages des biosimilaires 141-Coût moindre 142-Extension de l'accessibilité aux traitements	45 mn	<ul style="list-style-type: none"> - Adapter l'exercice professionnel aux enjeux des nouvelles thérapeutiques - Acquérir un ensemble de connaissances indispensables sur les biosimilaires / biomédicaments. - Répondre aux questions des patients de manière objective. - Optimiser le suivi des patients. - Sécuriser le lien Ville-Hôpital.
2-MODALITÉS DE PRODUCTION, DE STOCKAGE ET D'ÉVALUATION 21-Fabriqué à partir d'organismes vivants (cellules modifiées génétiquement) 22-Processus complexe visant à fabriquer des protéines 23-Respect des bonnes pratiques de fabrication et des bonnes pratiques de dispensation (dont chaîne du froid)	30 mn	
3-ÉVALUATION DE CES MOLÉCULES 31-Comparaison avec génériques 32-Tests pré-cliniques, toxicologiques et cliniques 33-Dossier d'AMM (critères) 34-Plan de gestion des risques 35-Pharmacovigilance et suivi des biosimilaires	30 mn	
4-LISTE DE RÉFÉRENCE DES GROUPES BIOLOGIQUES SIMILAIRES, CONCEPTS D'INTERCHANGEABILITÉ ET DE SUBSTITUTION 41-Pathologies prises en charge avec les biomédicaments 42-Liste des biosimilaires classés par famille 43-Modalités de prescription, interchangeabilité/substitution	45 mn	
5-CAS PRATIQUES – RÉPONSES AUX QUESTIONS 51-Distinguer un médicament biosimilaire d'un médicament biologique de référence	30 mn	
Auto-évaluation finale	15 mn	Analyse de la progression