

# "Validation des systèmes informatisés appliquée à la recherche clinique -Introduction à la démarche et audits " (2 journées)

Version du 09 décembre 2024

### Objectifs de la formation

Les objectifs de la formation sont de permettre aux participants de :

- Connaître les concepts et les exigences relatifs à la Validation des Systèmes Informatisés (VSI)
- Savoir concevoir et mettre en place une démarche systématisée de validation des systèmes informatisés utilisés en recherche clinique
- Acquérir les connaissances nécessaires pour concevoir une démarche systématisée de VSI.

#### Contenu de la formation

- Concepts généraux et exigences de validation
  - Contexte Règlementaire
  - Principe de Validation
  - Systèmes de Management Intégrés et Validation
  - Catégories des Systèmes Informatisés et Stratégie de validation
- Prérequis à la validation
  - Principe de documentation
  - Expression du besoin
- Mise en œuvre de la démarche de validation
  - Processus, cycle de validation : cycle en V, Agile
  - Évaluation et coordination des Fournisseurs
  - Étapes clés Spécifications, Analyse de Risque, Protocole de Validation, Protocole de Test, Fiches de Test, Rapport de Test, Rapport de Validation, Go-live, Retrait...
  - Maintien de l'état validé
  - Systèmes hérités (legacy)
  - Nouvelles technologies : IA, Block Chain
- Spécificités des systèmes associés à la Recherche Clinique
- Audits
- Principales observations relevées en audits et inspections

### Moyens pédagogiques

La session de formation associe :

- une présentation PowerPoint très détaillée, servant de support de formation,
- des QCM tout au long de la formation,
- des échanges d'expérience entre les Participants et le Formateur,
- · des ateliers autour de cas concrets
  - Fil rouge : validation d'un SI utilisé en recherche clinique.

### **Profil des Participants**

Toute personne travaillant dans le domaine de la recherche clinique, telle que :



- Chargé d'Assurance Qualité Clinique
- Personnel rattaché à la Direction des Systèmes d'Information
- Responsable Méthodes, Responsable Processus
- Responsables Métier et opérationnels impliqués dans la démarche de validation, tels que :
  - Chef de Projet Clinique
  - Data Managers
  - Statisticiens
  - Pharmacovigilants

# **Prérequis**

Aucun prérequis

### Modalités d'évaluation

- QCM en fin de formation (application accessible par Internet)
- Questionnaire de satisfaction des Participants à la formation
- Questionnaire de satisfaction des Prescripteurs

#### Modalité de validation

• Attestation de Formation (pour les Participants ayant suivi l'intégralité de la formation et réalisé le QCM final)

## **Formateurs**

Les Formateurs sont qualifiés sur :

- une expérience de Consultant en Recherche Clinique / en Pharmacovigilance / en Droit de la santé
- et une habilitation de Formateur Sunnikan

Peuvent réaliser cette formation :

- M. Philippe FARFOUR, Consultant Senior
- M. David MARCEREUIL, Consultant Senior
- Mme Lobna MIFTAH-ALKHAIR, Consultante Senior

Voir le Calendrier des sessions pour plus de détails

### Détails de la session de formation

- Prochaine(s) session(s):
  - Voir le Calendrier des sessions
- Modalités :
  - Présentiel : Fontenay-sous-Bois (94)
- Durée:
  - 2 journées (soit 14 heures)
- Horaires :
  - 09h30 17h30 (dont 1h de pause-déjeuner)
- Coût:



- 2.220 € TTC (1.850 € HT) par Participant (2 journées)
- Nombre de Participants :
  - Présentiel : de 3 à 11 personnes maximum
- Accessibilité (personnes en situation de handicap): Nous contacter (referenthandicap@sunnikan.com)
- Contact: formations@sunnikan.com

# Agenda de la session de formation

#### Journée 1

09:00 Accueil des Participants

09:30 Introduction

Concepts généraux et exigences de validation

- Contexte Règlementaire
- Principe de Validation
- Systèmes de Management Intégrés et Validation
- Catégories des Systèmes Informatisés et Stratégie de validation
- 12:30 Déjeuner
- 13:30 Pré-requis à la validation
  - Principe de documentation
  - Expression du besoin

Mise en œuvre de la démarche de validation

- Processus, cycle de validation : cycle en V, Agile
- Étapes clés Spécifications, Analyse de Risque, Protocole de Validation, Protocole de Test, Fiches de Test, Rapport de Test, Rapport de Validation, Go-live, Retrait...

## Fil rouge : validation d'un SI utilisé en recherche clinique.

- 17:00 Conclusion de la 1ère journée
- 17:30 Fin de la 1ère journée

#### Journée 2

- 09:00 Accueil des Participants
- 09:30 Mise en œuvre de la démarche de validation (suite)
  - Étapes clés Spécifications, Analyse de Risque, Protocole de Validation, Protocole de Test,
    Fiches de Test, Rapport de Test, Rapport de Validation, Go-live, Retrait...
  - Évaluation et coordination des Fournisseurs

### Fil rouge : validation d'un SI utilisé en recherche clinique.

- 12:30 Déjeuner
- 13:30 Mise en œuvre de la démarche de validation (suite)
  - Maintien de l'état validé
  - Systèmes hérités (legacy)
  - Nouvelles technologies : IA, Block Chain

### Fil rouge : validation d'un SI utilisé en recherche clinique.

Spécificités des systèmes associés à la Recherche Clinique

**Audits** 

Principales observations relevées en audits et inspections

17:00 Évaluation finale

Conclusion

Fin de la formation

Sunnikan Consulting 231 rue La Fontaine 94120 Fontenay-sous-Bois, France

17:30

+33 (0)1 55 97 13 13 contact@sunnikan.com www.sunnikan.com Sunnikan Consulting SAS au capital de 100 000 € RCS Créteil B 409 032 240 APE 7490B