CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Eau Purifiée en Industrie Pharmaceutique : Maîtrisez le Processus de A à Z

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/eau-purifiee-en-industrie-pharmaceutique-maitrisez-le-processus-de-a-a-z

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
CSM96

CATÉGORIE
Eaux Pharmaceutiques et Environnements Contrôlés

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de production et distribution d’eau purifiée
- Maîtriser les techniques de purification et les systèmes associés
- Assurer la conformité réglementaire et la traçabilité
- Prévenir et gérer les anomalies et contaminations
- Savoir qualifier, maintenir et documenter les équipements
- Optimiser la surveillance microbiologique et chimique
- Appliquer les bonnes pratiques pharmaceutiques dans le quotidien
- Développer des compétences pour les audits et inspections
- Savoir rédiger et analyser les rapports de suivi
- Promouvoir la sécurité et la qualité dans le système d’eau purifiée

POUR QUI ?

- Techniciens et opérateurs en production d’eau purifiée
- Responsables qualité et assurance qualité
- Ingénieurs de procédés et maintenance
- Personnels de laboratoire de microbiologie
- Coordinateurs et responsables de production
- Personnel impliqué dans la validation IQ/OQ/PQ
- Managers et superviseurs en industrie pharmaceutique et biotechnologique
- Toute personne souhaitant maîtriser le système d’eau purifiée

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l'eau purifiée en industrie de santé

- Historique et réglementation applicable
- Différents types d’eau purifiée et leurs usages
- Rôles critiques dans les processus pharmaceutiques et biotechnologiques

2 / Conception et architecture des systèmes de production d’eau

- Schémas de production et distribution
- Matériaux et équipements utilisés
- Critères de conception pour la conformité pharmaceutique

3 / Techniques de purification de l’eau

- Osmose inverse et déionisation
- Distillation et filtration
- Traitement UV et désinfection chimique

4 / Maintenance et qualification des équipements

- Maintenance préventive et corrective
- Qualification IQ/OQ/PQ
- Documentation et suivi réglementaire

CPFI Formation

5 / Gestion du réseau de distribution

- Boucles de distribution et recirculation
- Surveillance de la température et de la pression
- Identification et gestion des points critiques

6 / Surveillance microbiologique et chimique

- Prélèvements et contrôles en continu
- Détection et identification des contaminants
- Analyse des résultats et tendances

7 / Gestion des dérives et anomalies

- Analyse des écarts et investigations
- Actions correctives et préventives
- Suivi des non-conformités

8 / Nettoyage et désinfection du système

- Protocoles standards et périodicité
- Produits et méthodes autorisés
- Validation des procédures

9 / Documentation et traçabilité

- Registres de maintenance et de contrôle
- Rapports de qualification et certificats
- Gestion électronique des documents

10 / Bonnes pratiques et conformité réglementaire

- Normes pharmaceutiques applicables (GMP)
- Audit interne et externe

CPTI Formation

- Formation continue du personnel

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés