

# Informations

Lieu de la formation:

Palais des Congrès d'Antibes  
60 chemin des Sables  
06160 Antibes  
Tél: [04 22 10 60 01](tel:0422106001)

- **Intitulés :** Hémodiafiltration - Thérapie extra corporelle - Développement durable - Optimisation de la conductivité électrique.
- **Durée:** 2 jours 28 & 29 novembre 2024 soit (16h00).
- **Encadrement :** Conseil d'administration de l'ATD, formateur(s), titulaire(s) d'un diplôme de Doctorat ou d'Ingénieur.
- **Formateurs:** Professeurs en Médecine, Néphrologues Ingénieurs Biomédicaux, Techniciens de Dialyse et Infirmières. Des Chefs de projets, Responsables ou Directeurs de sociétés et de laboratoires interviennent lors des sessions de formation.
- **Niveau de la formation :** Niveau baccalauréat.
- **Pré-requis :** Aucun prérequis n'est demandé.
- **Publics concernés :** Techniciens biomédicaux, aux Ingénieurs Biomédicaux, aux pharmaciens, Néphrologues et infirmières spécialisées en dialyse. .
- **Objectifs pédagogiques :** Maîtriser les différentes techniques d'épuration extra rénale, les équipements de dialyse ainsi que tous les aspects environnants: physiologie, traitement de l'eau, maintenance, hygiène, sécurité, réglementation, assurance qualité, informatique, développement durable.
- **Méthode pédagogique :** théorique et pratique. Développement des compétences du stagiaire. Encadrés par 1 animateur et 1 formateur. Inscription sur place. Durée de l'atelier 20 à 30 minutes.
- **Outils mis à disposition:** La session de formation se déroulera dans une salle de formation équipée d'une régie son et lumière d'un vidéo projecteur, de micros pour les formateurs.
- Un badge nominatif et une pochette seront remis aux stagiaires le jour de leur arrivée comprenant : un stylo, une fiche d'évaluation des interventions, le programme de la session, et un **support de formation** .
- **Evaluation :** Des évaluations seront effectuées pendant la formation . A l'issue de la formation une attestation individuelle de formation sera remise au stagiaire .

Renseignements : 03.44.44.30.42  
[info@dialyse.asso.fr](mailto:info@dialyse.asso.fr) / [www.dialyse.asso.fr](http://www.dialyse.asso.fr)

# Association des Techniciens de Dialyse

## PROGRAMME

### Thèmes de la formation :

*Hémodiafiltration - Thérapie extra corporelle -  
Développement durable - Optimisation de la  
conductivité électrique.*

32<sup>ème</sup> Session de Formation d'Etude & de Perfectionnement  
28 & 29 Novembre 2024  
Antibes - Juan-les-Pins



Association des Techniciens de Dialyse – 249 rue Irène Joliot Curie 60610 Lacroix Saint Ouen  
Renseignements : 03 44 44 30 42 – [info@dialyse.asso.fr](mailto:info@dialyse.asso.fr) – [www.dialyse.asso.fr](http://www.dialyse.asso.fr)

Qualiopi  
processus certifié  
NÉPHROLOGIE FRANÇAISE

**28 & 29 Novembre 2024**

*Au Palais des Congrès  
d'Antibes*



Jeudi 28 Novembre 2024

7H45 Accueil des participants. 8h00 : Début des ateliers pratiques.  
9H00 Accueil : H. METAYER.

Thème : Hémodiafiltration. Modérateurs : A.RAGON - M. MUNOA - G.FRENKIAN

**09h15 – 9h45:** L'hémodiafiltration en dialyse.

Dr Mouad HAMZAOUI - Néphrologue - Compiègne.

**09h45 – 10h15:** Principe de l'hémodiafiltration : Evaluation et résultats cliniques.

Dr Florence CHALMIN & Dr Jean-François VERDIER - Néphrologue –B BRAUN AVITUM - Antibes.

**10h15 -11h00 :** Pause - Ateliers pratiques.

**11h00 – 11h30:** Aquavigilance : Assurance de la qualité d'eau pour la sécurité et l'efficacité du traitement de l'insuffisance rénale. Qualité microbiologique et endotoxinique.

Anne Laure CHANTECLAIR– Pharmacien–B BRAUN AVITUM - Manosque.

**11h30 – 11h45 :** Etude de la stabilité microbiologique des échantillons d'eau.

Lionel PINEAU— Directeur Scientifique et innovations - Eurofins.

**11h45 -12h15 :** Quelle technique d'HDF – pré - post - mixed - mid - dilution?

Pr Philippe BRUNET– Nephrologue -APHM - Marseille.

**12h15- 12h30:** Table ronde avec la participation du Directeur Général Fresenius Medical Care; Cédric LERICHE / **12h30-14h00 :** Repas - Ateliers pratiques.

Thème : RSE selon l'ISO 26000 ainsi que les certifications dont l'ISO 14001.

Modérateurs : 14h00 - 14h30 : La norme ISO 14001 et ISO 26000: principes et enjeux pour un acteur des dispositifs médicaux.

Mathilde HACOUT - Pharmacien directeur - Hemotech.

Thème : Hémodiafiltration.

Choix d'un traitement d'eau - Choix d'un générateur : importance du monitoring.

**14h30 -15h00 :** Quels sont les enjeux techniques pour le traitement d'eau et les générateurs de dialyse?

Bernard THUILLET - Directeur Scientifique et Innovations - Fresenius Medical Care.

**15h00 -15h30 :** Gestion d'une séance d'HDF avec le générateur DBB EXA.

Christian VALLART - Directeur service application HEMOTECH.

**15h30 -16h00 :** Dialyse verte et le traitement d'eau par Nipro.

Nabil LAHMAR - Directeur traitement d'eau - Nipro Medical Europe.

**16H00 - 16H15 :** Table ronde. **16h15 -16h45:** Pause - Ateliers pratiques.

Thème : Thérapie extra corporelle. Modérateur : G.FRENKIAN

**16h45 - 17h00 :** Alerte sur le risque d'insuffisance rénale aiguë avec certains produits de lissage capillaire : l'acide glyoxylique serait en cause « publication dans le New England Journal of Medecine ».

Dr Thomas ROBERT- Néphrologue - APHM - Marseille.

**17h00 - 17h30 :** La rhéophérèse en hémodialyse.

Dr Justine SOLIGNAC - Néphrologue - APHM - Marseille.

**17h30 - 17h45 :** Table ronde. **17h45:** FIN. Continuité des ateliers pratiques jusqu'à 18h30.

Vendredi 29 Novembre 2024

Thème : Développement Durable

Modérateurs :

**8h00 : Reprise des ateliers pratiques.**

**9h00 - 9h30:** Fabrication de concentrés acides in situ : avantage de l'utilisation d'une centrale d'acide toute poudre.

Anne Laure CHANTECLAIR - Pharmacien- B BRAUN AVITUM - Manosque.

**09h30-10h00 :** Hémodiafiltration et hémodialyse quotidienne sont elles compatibles au développement durable?

Laure CORNILLAC - Fresenius Medical Care.

**10h00– 10h30:** Approche développement durable par Nipro : Revue critique.

Nabil LAHMAR - Directeur traitement d'eau - Nipro Medical Europe.

**10h30 - 10H45 :** Table ronde

**10h45:** Pause - Ateliers pratiques.

Thème : Optimisation de la conductivité électrique : Innovations et applications industrielles.

Modérateurs :

**11h30 - 12h00 :** Techniques et Applications de la mesure de conductivité électrique : De la Théorie à la Pratique.

Cécile LEGALLAIS - Directrice de recherche CNRS - UTC Compiègne.

**12h00 - 12H30 :** Reconditionnement des générateurs de dialyse.

Hélène BEAUSSART - Pharmacien - AIDER SANTE Montpellier.

**12h30 :** Table ronde

**13h00 :** Fin de session.

Comité Scientifique

Hubert METAYER

Jocelyne REY

Jean Pierre GARCIA PEREZ

Patrice MARION

Alain BIRBES

Catherine BOSSARD

Gilles FRENKIAN