

# Informations

Lieu de la formation:

Centre de congrès  
23 rue Ponchardier –42010 - Saint Etienne -  
Tél:0477477800

- **Intitulés :** Intelligence Artificielle - Fluides d'Hémodialyse - Ecologie et santé - Actualités.
- **Durée:** 2 jours (28 et 29 novembre soit 16h00)
- **Encadrement :** Conseil d'administration de l'ATD, formateur(s) titulaire(s) d'un diplôme de Professorat, 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 :** Connaissances dans le domaine de la Néphrologie, et de la dialyse.
- **Publics concernés :** Techniciens de Dialyse, personnel médical et paramédical spécialisés en dialyse.
- **Objectifs pédagogiques :** Approfondir ses connaissances, 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.
- **Ateliers pratiques :** 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 des pré-requis et des savoirs acquis pendant la formation seront effectuées. A l'issue de la formation une attestation individuelle de formation sera remise au stagiaire sous réserve d'avoir effectué 2 ateliers pratiques.

Renseignements : 03.44.44.30.42  
info@dialyse.asso.fr / www.dialyse.asso.fr

# Association des Techniciens de Dialyse

## PROGRAMME

Thèmes de la formation :  
**Intelligence Artificielle**  
**Ecologie - Santé - Développement durable.**

**28ème Session Nationale de Formation**



Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?

**28 & 29 Novembre 2019**  
**Au Centre de Congrès**  
**de Saint Etienne.**



## Jeudi 28 Novembre 2019

**7H45 Accueil des participants / 8h00 : Début des ateliers pratiques**

**9H00 Accueil : H. METAYER - A.OLIVIER**

**Modérateurs : Dr J. JURINE - Dr J.F de FREMONT**

**Thème : L'Intelligence artificielle.**

**09h15:** Comprendre l'IA et ses impacts sur les métiers.

**Cécile DEJOUX - Professeur des Universités - CNAM - Paris.**

**10h00 L'Intelligence Artificielle et la Santé.**

**Pr Thierry PETITCLERC - Néphrologue - Paris**

**10h30 Table ronde**

**10h45 : Pause - Ateliers pratiques**

**11h30 : Ethique et Intelligence Artificielle.**

**Dr Jean René LARUE- Néphrologue - Polyclinique les Fleurs - Toulon**

**12h00 : Développement d'un système expert.**

**Dr Bernard BENE - Lyon**

**12h15: Table Ronde**

**12h30: Repas - Ateliers pratiques**

**Modérateurs : G. FRENKIAN - J.M SANCHEZ**

**14h00 :Les données au service de la technique et des soins.**

**Laboratoire Baxter. La Prismax - Marc TROLLIET /L'Hémocontrol - Didier BEE /  
Watervisio - Nabil LAHMAR**

**14h45: Le système Nexadia pour la télésurveillance des séances de dialyse.**

**Nadim EI CHIDIAC - Consultant Applications Médicales - Laboratoire BBraun  
Avitum France.**

**15h15: Pause - Ateliers pratiques**

**16h00 : Protection - Sécurité et Législation des objets connectés liés à la GMAO.**

**Thibault AMOROS - Directeur - Société IFMH**

**16h30 : Télésurveillance du traitement d'eau avec le logiciel H2observer.**

**Corinne PICOT- CHAPPELET - Chef de projet traitement d'eau - HEMOTECH**

**16h50 : Table ronde**

**Thème : Retour d'expériences à l'ARTIC 42.**

**17h05: Rôle des Techniciens de dialyse dans la formation du personnel :Expérience  
de L'ARTIC 42**

**Séverine RAQUIN - Cadre infirmier - Artic 42 - Saint Etienne.**

**Jérémy JAQUOT - Technicien Hémodialyse - Artic 42 - Saint Etienne.**

**Thierry JAYOL - Technicien Hémodialyse - Artic 42 - Saint Etienne.**

**17H20 : Activité physique en dialyse : Expérience de l'équipe de L'Artic 42.**

**Dr Aline CHABROUX SEFFERT - Néphrologue - Artic 42 - Saint Etienne.**

**Jocelyne REY - Cadre Technique Transversal - Artic 42 - Saint Etienne.**

**16h50 : Table ronde**

**18h00 : FIN. Continuité des ateliers pratiques jusqu'à 18h30.**

## Vendredi 29 Novembre 2019

**Thème : Fluides d'hémodialyse.**

**Modérateurs : A. BIRBES - J.P GARCIA PEREZ**

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

**9h00 : Analyse de la norme 23500 au regard de la circulaire de 2007.**

**Alain RAGON - Pharmacien - Marseille.**

**09h30 : Analyse de risques liés aux fluides d'hémodialyse.**

**Dr Marie - Cécile PUGET - Pharmacien - Artic 42 - Saint Etienne.**

**Christine CHABERT - Cadre infirmier - Artic 42 - Saint Etienne.**

**Thomas BERNARD - Technicien Hémodialyse - Artic 42 - Saint Etienne.**

**10h00 : Les liquides de dialyse : composition et préparation.**

**Pr Thierry PETITCLERC - Néphrologue - Paris.**

**10h30 : Table ronde.**

**10h45: Pause - Ateliers pratiques**

**Thème : Développement durable.**

**Modérateurs : A. BIRBES - J.P GARCIA PEREZ**

**11h30 : Création d'un centre passif - Artic 42**

**Annie OLIVIER - Directeur Général - Artic 42 - Saint Etienne.**

**Julien RIVAT - Architecte - Saint Etienne.**

**12h00 : Réutilisation des effluents du traitement d'eau et du dialysat en  
dialyse**

**Ahmed ABARKAN - doctorant - Cécile LEGALLAIS - Directrice de  
recherche CNRS - UTC**

**12h30 : Actualités.**

**12h30 : Fabrication d'un générateur « Low Cost » pour les pays émergents.**

**Cécile LEGALLAIS - Directrice de recherche CNRS - UTC**

**12h50 : Discussion**

**13h15 : Fin des sessions.**

**14H00 : Fin des ateliers pratiques**

### Comité Scientifique

Docteur J.F.de FREMONT/superviseur N.BARBIER IDE Général

Docteur J.JURINE

A.BIRBES Responsable technique

Docteur A.SEFFERT

J.P GARCIA PEREZ Technicien de dialyse

Docteur M.C.PUGET

J.M.SANCHEZ Directeur technique

A.OLIVIER Directrice

H.METAYER Président de l'ATD

C.BARRIER Hygiéniste

G.FRENKIAN Ingénieur biomédical

J.REY cadre médicotechnique

C.BOSSARD Professeur de l'EN