



## **Formation**

# ***Dialyse, Transplantation & Néphrologie***

## **PROGRAMME**

**PARIS**

**Du 12 au 15 mars et du 02 au 05 avril 2024**

**Espace Hermès**

**11 rue de la Vistule**

**75013 PARIS**

Association Française des Infirmiers(ères) de Dialyse, Transplantation et Néphrologie

Tél. 02 35 59 87 52 - [contact@afidtn.com](mailto:contact@afidtn.com) - [www.afidtn.com](http://www.afidtn.com)

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 237 600 748 76 auprès du Préfet de la région Normandie

N° de SIRET 344 352 059 00051 - Code NAF 8559A

## FORMATION DIALYSE, TRANSPLANTATION & NÉPHROLOGIE

### Contexte de l'action :

- Cette formation est destinée aux professionnels de santé travaillant en néphrologie et dialyse.
- La pratique des soins en néphrologie est un processus dynamique qui regroupe tous les soins aux patients insuffisants rénaux aux différentes étapes de leur traitement.

### Objectifs :

- Apporter les connaissances nécessaires et spécifiques pour compléter la formation initiale en Dialyse, Transplantation et Néphrologie
- Donner les connaissances théoriques et pratiques concernant la prévention, le dépistage et la prise en charge de l'IRA sévère afin de prévenir le risque d'IRC à plus long terme
- Aider dans le diagnostic des glomérulopathies
- Présenter le tableau clinique, biologique et histologique des différentes glomérulopathies et de la prise en charge des complications éventuellement associées.
- Traiter l'hypertension artérielle
- Apporter les connaissances nécessaires et spécifiques pour prendre en charge les patients transplantés ou en attente de transplantation et les donneurs potentiels

### Compétences acquises à l'issue du stage :

#### Les participants seront capables :

- De comprendre les concepts de l'insuffisance rénale,
- De connaître la physiopathologie, les causes possibles, et les différentes techniques de traitement de l'insuffisance rénale chronique,
- D'adopter un comportement approprié aux différentes situations rencontrées dans l'exercice de leur profession,
- De comprendre les concepts des traitements de l'insuffisance rénale chronique : dialyse et transplantation,
- D'identifier les besoins des patients et de leur famille et d'y répondre,
- De connaître les aspects réglementaires et médicaux de la transplantation rénale,
- De s'inscrire dans un schéma d'ETP,
- De mesurer l'importance des connaissances et de la communication dans l'exercice de leur fonction.

<b>Orientations prioritaires HAS</b>	113. Prise en charge d'un patient transplanté rénal 114. Prise en charge de l'insuffisance rénale aigüe sévère et de ses complications métaboliques 115. Prise en charge des syndromes de néphropathie glomérulaire 116. Dépistage précoce et prise en charge multidisciplinaire des maladies rénales rares 117. Prise en charge de l'hypertension artérielle associée à la maladie rénale chronique
<b>Nature de l'action de formation</b>	Action de développement des compétences
<b>Méthodologie</b>	Analyse des pratiques et Revue des connaissances en début de session de formation par QCM Interactif Formation présentielle cognitive, exposés théoriques ; Diaporamas et/ou films et évaluation des connaissances en fin de formation Actions d'amélioration et indicateurs de pratique clinique en cours et fin de formation (en tenant compte de l'analyse des pratiques du §1)
<b>Durée</b>	Deux modules de 4 jours/56 heures
<b>Support pédagogique et références bibliographiques</b>	Cours des formateurs Livre : AFIDTN, L'infirmier(e) en néphrologie, Elsevier Masson S.A.S., avril 2016
<b>Formateurs</b>	Professionnels de santé, identifiés pour leur expertise et leur savoir-faire applicable, ils sont également sélectionnés pour leurs qualités de pédagogue.
<b>Public concerné et prérequis</b>	Les professionnels de santé qui prennent en charge des patients insuffisants rénaux
<b>Evaluation</b>	Evaluation des connaissances par QCM Interactif et réajustement tout au long de la formation avec l'intervenant. Evaluation et mise en application des pratiques professionnelles à distance, 6 semaines après la fin du stage, par fiche de satisfaction différée.
<b>Attestation</b>	Certificat de réalisation et/ou Attestation de participation à un programme de DPC

**Mardi 12 mars****Référent pédagogique :****09h30 – 09h45 Présentation des objectifs de la formation, du programme et des participants****09h45 – 10h00 Analyse des pratiques - Revue des connaissances (QCM)****10h00 – 18h00 INSUFFISANCE RÉNALE****Formateur :**

10h00 – 11h00 Rappel d'anatomie, de physiologie et du métabolisme hydro-sodé

**11h00 – 11h15 Pause**11h15 – 12h15 Insuffisance rénale aiguë (*Causes, diagnostic, traitement, prévention*)**12h15 - 13h45 Repas**

13h45 – 15h15 Pathologies et prévention de l'insuffisance rénale : Les maladies rénales et l'hypertension artérielle – Epidémiologie

15h15 – 16h15 Insuffisance rénale chronique (*Causes, diagnostic, traitement, prévention*)

- Les glomérulopathies
- Les maladies rares responsables d'insuffisance rénale chronique terminale nécessitant un traitement par dialyse ou transplantation rénale
  - Néphropathies Génétiques : polykystose rénale et autres maladies rénales kystiques héréditaires, syndrome néphrotique, maladies métaboliques avec ou sans lithiase, tubulopathies héréditaires, néphropathies tubulo-interstitielles héréditaires ;
  - Maladies Rares Non Génétiques : maladies de dépôts immunoglobuliniques monoclonales, maladies auto-immunes,
- ...

**16h15 - 16h30 Pause**

16h30 – 17h30 Précautions d'utilisation des médicaments chez l'insuffisant rénal

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**18h00 FIN DE LA 1<sup>ère</sup> JOURNÉE DE STAGE****Mercredi 13 mars****09h00 – 17h00 DIALYSE****Formateur :**

09h00 – 11h00 L'eau, les générateurs et les membranes de dialyse

**11h00 – 11h15 Pause**

11h15 – 12h30 L'hémodiafiltration (HDF)

**12h30 - 14h00 Déjeuner****Formateur :**

14h00 – 17h00 Rôle infirmier en hémodialyse

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**17h30 FIN DE LA 2<sup>ème</sup> JOURNÉE DE STAGE**

## Jeudi 14 mars

### 09h00 – 17h30 HÉMODIALYSE

#### Formateur :

09h00 – 10h45 Les principes de l'hémodialyse

#### 10h45 – 11h00 Pause

11h00 – 12h30 Indicateurs de qualité du traitement par hémodialyse

#### 12h30 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 15h15 Le monitoring en ligne en hémodialyse

#### 15h15 – 15h30 Pause

15h30 – 17h00 Les complications inter et intra dialytiques

#### CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

#### 17h30 FIN DE LA 3<sup>ème</sup> JOURNÉE DE STAGE

### Vendredi 15 mars

### 09h00 – 12h30 HÉMODIALYSE

#### Formateur :

09h00 – 12h15 Les abords vasculaires et leur surveillance

#### CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

#### 12h30 - 14h00 Repas

### 14h00 – 16h30 LA PERSONNE ÂGÉE INSUFFISANTE RÉNALE

#### Formateur :

14h00 - 16h15 - Épuration extra-rénale chez la personne âgée (différentes techniques, indications, résultats)

- Suivi médical de la personne âgée insuffisante rénale

- Complications de l'insuffisance rénale terminale chez la personne âgée

- Nutrition de la personne âgée dialysée

- Aspects psychologiques et sociaux des personnes âgées insuffisantes rénales

#### CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration
- Synthèse et évaluation du 1<sup>er</sup> module de stage

#### 16h30 FIN DU 1<sup>er</sup> MODULE

Mardi 02 avril

**Référent pédagogique :****09h30 – 09h45 Analyse des pratiques - Revue des connaissances (QCM)****09h45 – 18h00 DIALYSE PÉRITONEALE****Formateur :**

- 09h45 – 10h15 Anatomie et physiologie du péritoine
- 10h15 – 10h45 Principes et indications de la dialyse péritonéale
- 10h45 – 11h15 L'accès au péritoine
- 11h15 – 11h30 Pause**
- 11h30 – 12h00 Les solutions de dialyse péritonéale
- 12h00 – 12h45 Les techniques de dialyse péritonéale
- 12h45 – 14h15 Repas**
- 14h15 – 15h15 Evaluation de l'efficacité du traitement en dialyse péritonéale
- 15h15 – 16h15 Complications liées au traitement par dialyse péritonéale
- 16h15 – 16h30 Pause**
- 16h30 – 17h30 Suivi médical du patient en dialyse péritonéale

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**18h00 FIN DE LA 1<sup>ère</sup> JOURNÉE DE STAGE****Mercredi 03 avril****09h00 – 12h00 DIALYSE PÉRITONEALE****Formateur :**

- 09h00 – 11h45 Rôle infirmier en dialyse péritonéale

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**12h00 – 13h30 Repas****13h30 – 17h00 PSYCHOLOGIE****Formateur :**

- 13h30 – 16h45 Aspects psychosociologiques de l'insuffisance rénale

**15h00 – 15h15 Pause****CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**17h00 FIN DE LA 2<sup>ème</sup> JOURNÉE DE STAGE**

**Jeudi 04 avril**

**09h00 – 11h00 NUTRITION**

**Formateur :**

09h00 - 10h45 Nutrition du patient insuffisant rénal

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**11h00 – 11h15 Pause**

**11h15 - 18h15 TRANSPLANTATION**

**Formateur :**

11h15 – 12h15 Le candidat à la greffe

12h15 – 13h00 Le donneur vivant

**13h00 – 14h30 Repas**

**Formateur :**

14h30 – 16h00 Aspects médicaux, légaux et réglementaires du prélèvement d'organes

**16h00 – 16h15 Pause**

16h15 - 17h45 Rôle du coordinateur de prélèvement d'organes

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**18h15 FIN DE LA 3ème JOURNÉE DE STAGE**

**Vendredi 05 avril**

**09h00 - 16h00 TRANSPLANTATION**

**Formateur :**

09h00 – 10h30 Immunologie

Traitement immunosuppresseur

**10h30 – 10h45 Pause**

10h45 – 11h45 La transplantation rénale :

- Bilan préopératoire,
- Technique de greffe rénale,
- Surveillance postopératoire

11h45 – 12h45 Complications de la transplantation rénale à court, moyen et long terme

**12h45 – 14h00 Déjeuner**

14h00 – 15h30 Suivi médical et éducation du patient transplanté

Résultats de la transplantation rénale

**CONTRÔLE CONTINU DES CONNAISSANCES PAR QCM ET RÉAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration
- Synthèse et évaluation du 2<sup>ème</sup> module de stage

**16h00 FIN DU STAGE**