



# ***FORMATION POST-BASIQUE***

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

### **PROGRAMME**

**Lieu & dates du stage :**

**Paris, du 9 au 12 mars et du 28 septembre au 1er octobre  
2020**

**Espace Hermès**

**Salle Rock**

**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 00044 - Code NAF 8559A

**Contexte de l'action :**

- Cette formation est destinée aux Infirmiers 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

**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.

**Programme conforme aux méthodes définies par la Haute Autorité de Santé (HAS)**

<b>Orientations de la Haute Autorité de Santé (HAS)</b>	<p><b>Orientations générales :</b></p> <p><b>II Faciliter au quotidien les parcours de santé</b></p> <p>Orientation 7 : Coordination des équipes de soins primaires pour contribuer à la structuration des parcours de santé du patient, notamment à l'échelle d'un territoire de santé</p> <p>Orientation 16 : « Annonce » du diagnostic d'une maladie grave</p> <p>Orientation 17 : Prise en charge de la douleur</p> <p><b>III Innover pour garantir la pérennité de notre système de santé</b></p> <p>Orientation 23 : Formation à la mise en place et à l'utilisation de bases de données médicales (registres, recueils en continu, intégration de data-set dans la pratique).</p> <p>Orientation 28 : Le circuit du médicament (sécurité de l'administration, prescription et délivrance, dispensation, suivi et réévaluation).</p> <p>Orientation 29 : Lutte contre les infections associées aux soins</p> <p>Orientation 31 : Amélioration de la pertinence des soins</p> <p>Orientation 32 : Education pour la santé</p> <p>Orientation 33 : La réflexion éthique dans les pratiques professionnelles</p> <p><b>Orientations métier :</b></p> <p><b>4. Paramédicaux :</b></p> <p><b>Infirmier</b></p> <p>Orientation 2 : Prise en charge de la douleur par un infirmier.</p> <p><b>Aide-soignant</b></p> <p>Orientation 1 : Alimentation en établissement (régime divers, besoins, complément, repas, plaisir...)</p> <p>Orientation 3 : L'aide-soignant(e) face à l'agressivité du patient</p> <p>Orientation 4 : L'aide-soignant(e) et l'infirmier(ère) : travailler en collaboration</p> <p>Orientation 5 : L'aide-soignant(e) face à la douleur</p> <p><b>Diététicien</b></p> <p>Orientation 4 : Le soin nutritionnel dans le cadre d'une prise en charge pluridisciplinaire</p> <p>Orientation 5 : Pratiques innovantes en diététique thérapeutique</p> <p><b>5. Exercice en équipe</b></p> <p>Orientation 8 : Patients bénéficiant de soins itératifs en ambulatoire : réévaluation de la stratégie de prise en charge, élaboration de protocoles de soins pluri-professionnels (PPS), concertation interne, coordination externe, système d'information partagé.</p>
<b>Nature de l'action de formation</b>	<p>Programme de développement professionnel continu.</p> <p>Action d'adaptation et de développement des compétences</p> <p>Action d'acquisition, entretien et perfectionnement des connaissances</p>
<b>Méthodologie</b>	<p>1/ Analyse des pratiques et Revue des connaissances en début de session de formation par QCM Interactif</p> <p>2/ Formation présentielle cognitive, exposés théoriques ; Diaporamas et/ou films et évaluation des connaissances en fin de formation</p> <p>3/ Actions d'amélioration et indicateurs de pratique clinique en cours et fin de formation (en tenant compte de l'analyse des pratiques du §1)</p>
<b>Durée</b>	Deux modules de 4 jours/56 heures
<b>Support pédagogique et références bibliographiques</b>	<p>Cours des formateurs</p> <p>Livre : AFIDTN, L'infirmier(e) en néphrologie, Elsevier Masson S.A.S., avril 2016</p>
<b>Formateurs</b>	Professionnels de santé, identifiés pour leur expertise et leur savoir-faire applicable, ils sont également sélectionnés pour leurs qualités de pédagogie.
<b>Public concerné</b>	Les professionnels de santé qui prennent en charge des patients insuffisants rénaux
<b>Prérequis</b>	Pas de prérequis
<b>Evaluation</b>	<p>Evaluation des connaissances par QCM Interactif et réajustement tout au long de la formation avec l'intervenant.</p> <p>Evaluation et mise en application des pratiques professionnelles à distance, 6 semaines après la fin du stage, par fiche de satisfaction différée.</p>
<b>Attestation</b>	Attestation de fin de formation et/ou Attestation de participation à un programme de DPC

**1<sup>ère</sup> SEMAINE****9 mars****09h30 – 09h45 Présentation des objectifs de la formation, du programme et des participants***Référent pédagogique : Catherine Fournier, Infirmière, Paris***09h45 – 18h00 INSUFFISANCE RÉNALE****09h45 – 10h00 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances***Formateur : Docteur Daniel TOLEDANO, Néphrologue, Paris*

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*)**16h15 - 16h30 Pause**

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

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

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**18h00 FIN DE LA 1<sup>ère</sup> JOURNÉE DE STAGE****10 mars****09h00 – 17h00 DIALYSE****09h00 – 09h15 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances***Formateur : Docteur Pierre Antoine MICHEL, Néphrologue – Hôpital Tenon - PARIS*

09h15 – 11h00 L'eau, les générateurs et les membranes de dialyse

**11h00 – 11h15 Pause**

11h15 – 12h30 L'hémodiafiltration (HDF)

**12h30 - 14h00 Déjeuner***Formateur : Marianne LETALLEC, Infirmière, AURA, Paris*

14h00 – 17h00 Rôle infirmier en hémodialyse

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

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

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

11 mars

**09h00 – 17h15 HÉMODIALYSE****09h00 – 09h15 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****Formateur : Docteur Hafedh FESSI, Néphrologue, Hôpital Tenon, Paris**

09h15 – 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 REAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

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

12 mars

**09h00 – 12h30 HÉMODIALYSE****09h00 – 09h15 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****Formateur : Docteur Mouloud BOUZERNIDJ, Néphrologue, Rouen**

09h15 – 12h15 Les abords vasculaires et leur surveillance

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

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**12h30 - 14h00 Repas****14h00 – 16h30 LA PERSONNE ÂGÉE INSUFFISANTE RÉNALE****14h00 – 14h15 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****Formateur : Docteur Quentin RAIMBOURG, Néphrologue, Hôpital Bichat, Paris**

- 14h15 - 16h15
- Epuration 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 REAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration
- Synthèse et évaluation de la 1<sup>ère</sup> semaine de stage

**16h30 FIN DE LA 1<sup>ère</sup> SEMAINE**

**2<sup>ème</sup> SEMAINE****Lundi 28 septembre****Référents pédagogiques : Catherine Fournier, Dominique Assogba, Infirmières, Paris****09h30 – 18h00 DIALYSE PÉRITONEALE****09h30 – 09h45 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****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 REAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**18h00 FIN DE LA 1<sup>ère</sup> JOURNÉE DE STAGE****Mardi 29 septembre****09h00 – 12h00 DIALYSE PÉRITONEALE****Formateur :**

- 09h00 – 12h00 Rôle infirmier en dialyse péritonéale
- 12h00 – 13h30 Repas**

**13h30 – 17h00 PSYCHOLOGIE****13h30 – 13h45 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****Formateur :**

- 13h45 – 16h45 Aspects psychosociologiques de l'insuffisance rénale
- 15h00 – 15h15 Pause**

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

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

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

**Mercredi 30 septembre****09h00 – 11h00 NUTRITION****09h00 – 09h15 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****Formateur :**

09h15 - 10h45 Nutrition du patient insuffisant rénal

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

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**11h00 – 11h15 Pause****11h15 - 18h15 TRANSPLANTATION****11h15 – 11h30 Analyse des pratiques - QCM - Revue des connaissances****Formateur :**

11h30 – 12h30 Le candidat à la greffe

12h30 – 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 REAJUSTEMENT**

- Indicateurs de pratiques cliniques / Actions d'amélioration

**18h15 FIN DE LA 3<sup>ème</sup> JOURNÉE DE STAGE****Jeudi 1<sup>er</sup> octobre****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 REAJUSTEMENT**

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

**16h00 FIN DU STAGE**