

Epuration extra-rénale/hémodialyse - Diplôme Universitaire

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Biomédical, spécialisé dialyse (industrie de santé et organisme de santé publics et privé)**

Le technicien de dialyse évolue dans les entreprises du secteur de la dialyse ou dans des établissements de soins de dialyse publics ou privés. Il est en charge de l'installation, de la maintenance et du contrôle qualité des équipements biomédicaux des centres de dialyse.

Code(s) NAF : **86.10Z**

Code(s) NSF : **255r**

Code(s) ROME : —

Formacode : **43479**

Date de création de la certification : **01/09/2008**

Mots clés : **Hémodialyse**, **Dispositif médicaux**, **Maintenance**, **Traitement de l'eau**

Identification

Identifiant : **2260**

Version du : **19/10/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Décret n° 2002-1198 D712-129](#)

Non formalisé :

- [Association des Techniciens de Dialyse](#)
- [CPNEIS](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

- **Renforcer** les bases et les connaissances en physiologie, physique, chimie et biologie, pour comprendre les pathologies et les interactions patients-générateurs de dialyse,
- **Maîtriser** les différentes techniques de dialyse et les dispositifs médicaux utilisés pour le traitement de l'insuffisance rénale,
- **Intégrer** et assimiler tous les aspects environnants : traitement de l'eau, maintenance, hygiène, sécurité, réglementation, qualité, organisation et informatique,
- **Construire et Communiquer** sur un projet en entreprise

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Quelques enseignements sont mutualisés avec la certification Assistant biomédical en ingénierie hospitalière (ABIH), de l'UTC

Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification prépare des professionnels capables de :

Gérer les dispositifs médicaux d'un centre de dialyse,
Identifier les solutions techniques les mieux adaptées à la mise œuvre des dispositifs de dialyse et à leur mise en réseau informatique,

Public visé par la certification

Concevoir, formaliser et adapter des procédures relatives à la mise en œuvre d'un générateur de dialyse en prenant compte tous les aspects environnants,
Contrôler la qualité et la sécurité d'une installation de dialyse,
Planifier, gérer et communiquer les actions préventives et correctives sur l'installation,
Assurer la maintenance, la métrologie et les contrôles pour contribuer à la maîtrise globale de la chaîne technique constituant l'installation,
Analyser, proposer et communiquer une solution technique sur une problématique liée au métier,
Analyser les facteurs de risques pouvant influencer le bon fonctionnement de l'installation et compromettre la sécurité du patient,

- Techniciens de dialyse, aux techniciens biomédicaux et aux techniciens supérieurs hospitaliers qui ont en charge les équipements de dialyse des hôpitaux publics, des cliniques et des centres d'autodialyse et de dialyse à domicile
- Visiteurs médicaux, ingénieurs produits, ingénieurs technico-commerciaux et personnels en charge de la maintenance des laboratoires spécialisés dans les équipements de dialyse
- Personnels paramédicaux et les internes de médecine, ainsi que des ingénieurs et pharmaciens

Modalités générales

120h en présentiel réparties en 4 modules de 5j et 1 module transversal de projet professionnel personnel tutoré.

Les cours se déroulent à l'UTC sur une année universitaire.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification permet aux personnes évoluant dans le domaine biomédical de développer leurs connaissances et compétences :

Sur les différentes technologies de soin utilisées dans le traitement de l'insuffisance rénale

Sur la réglementation et l'organisation spécifique d'un service de dialyse

Sur la gestion et le contrôle des dispositifs médicaux et notamment les générateurs de dialys

Cette certification offre une plus-value au professionnel en recherche d'évolution. La spécialisation apportée par le DU facilite la mobilité des individus et la sécurisation de leur parcours. Les titulaires peuvent ainsi prétendre à des postes dans des structures de soin (type centres de dialyse ou

Pour l'entité utilisatrice

La certification offre l'opportunité aux entités utilisatrices de :

Répondre aux recommandations légales de l'article D. 712-129, stipulant la nécessité d'un personnel technique qualifié sur les dispositifs de dialyse et les installations de traitement d'eau associée.

Disposer de collaborateurs compétents sur les différents aspects techniques, réglementaires et organisationnels liés aux problématiques du traitement de l'insuffisance rénale

Participer à la sécurité de la prise en charge des patients en insuffisance rénale chronique

association) ou encore chez des constructeurs d'équipements de dialyse. Elle permet ainsi, de maîtriser les dispositifs médicaux utilisés en dialyse.

Evaluation / certification

Pré-requis

La certification s'adresse aux personnes titulaires d'un :

Bac ou équivalent avec une expérience professionnelle
Bac+2

Compétences évaluées

Pour obtenir la certification, le candidat devra valider à la fin de chaque séquence l'ensemble des compétences :

Gérer les dispositifs médicaux d'un centre de dialyse

Identifier les solutions techniques les mieux adaptées à la mise œuvre des dispositifs de dialyse et à leur mise en réseau informatique

Concevoir, formaliser et adapter des procédures relatives à la mise en œuvre d'un générateur de dialyse en prenant compte tous les aspects environnants

Contrôler la qualité et la sécurité d'une installation de dialyse

Planifier, gérer et communiquer les actions préventives et correctives sur l'installation

Assurer la maintenance, la métrologie et les contrôles pour contribuer à la maîtrise globale de la chaîne technique constituant l'installation

Analyser, proposer et communiquer une solution technique sur une problématique liée au métier

Analyser les facteurs de risques pouvant influencer le bon fonctionnement de l'installation et compromettre la sécurité du patient

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Aucun niveau

Centre(s) de passage/certification

- La certification s'effectue dans les locaux de l'UTC

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : oui

Étendue de la certification partielle :

Tous les modules

Durée de validité des composantes acquises :

5 ans

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

5 ans

Matérialisation officielle de la certification :

Diplôme d'université et attestation de réussite

Plus d'informations

Statistiques

5 à 10 candidats certifiés par an

Autres sources d'information

www.utc.fr