UFR de Médecine

# DU Enseignements théoriques et pratiques des méthodes d'épuration extra-rénale et plasmatique

## Présentation

### Objectifs

L'objectif de cette formation est d'acquérir les connaissances théoriques concernant les principes, les indications et les conséquences des méthodes de traitement de l'urémie en phase terminale ou transitoire ainsi que les méthodes de filtration et d'épuration plasmatique dans le cadre des traitements nécessités par certaines affections.

## Organisation

### Organisation

- 136 heures de cours d'Octobre à Juin à raison d'une journée de 6 heures toutes les deux à trois semaines (21 jours de formation + 1 jour d'examen) et 2 séances de travaux dirigés.

- La formation se déroule alternativement dans les villes d'Amiens, Beauvais, Compiègne, Creil et Saint Quentin.

- La présence aux cours et aux travaux dirigés est obligatoire.

## Programme

### Programmes

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

### Informations pratiques

**Lieux de la formation**
UFR de Médecine

**Volume horaire (FC)**
136 h

**Capacité d'accueil**
44

### Plus d'informations

UFR de Médecine

Campus Santé , Chemin du Thil, Bâtiment D
80025 Amiens
France

https://medecine.u-picardie.fr/

| VET MIROIR 22U041 | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| DIALYSE PERITONIALE | 6 | 6 | | | |
| DIALYSE PEDIATRIQUE | 6 | 6 | | | |
| ECHANGES PLASMATIQUES | 2 | 2 | | | |
| HEMODIALYSE | 63 | 63 | | | |
| HEMODIAFILTRATION | 3 | 3 | | | |
| LA MALADIE CHRONIQUE | 6 | 6 | | | |
| TRANSPLANTATION RENALE | 12 | 12 | | | |
| TECHNIQUES ET TRAVAUX PRATIQUES | 38 | 38 | | | |

## Formation continue

### A savoir

**Niveau d'entrée :** Niveau III (BTS, DUT)
**Niveau de sortie :** Niveau III (BTS, DUT)
**Effectif minimum :** 4
**Prix total TTC :** 760 €

### Conditions d'accès FC

Infirmiers (es) diplômés (es)

Internes de Néphrologie

Le nombre d'étudiants est limité à 44

### Calendrier et période de formation FC

D'octobre à juin. Rythme : 1 journée toutes les 2 à 3 semaines.

### Références et certifications

**Codes ROME :** J13 - Professionnels médico-techniques

J - Santé

### Autres informations (FC)

Contenu du programme

- Définition et Épidémiologie de l'IRC en France Complication de l'IRC et prise en charge avant le stade terminal - Traitement de

substitution de la maladie rénale : Généralités – Historique - Les disposables pour la réalisation du traitement par CEC - Générateurs Dialyseurs Lignes et aiguilles - Le traitement de l'eau : normes et législation - Les principes physico-chimiques de la dialyse - Hémodialyse chronique - Hémodialfiltration - Rhéophérèse - Les échanges plasmatiques – Désimmunisation - Epuration extra-rénale : Urgence Réanimation Méthodes combinées - Description technique de l'eau de ville jusqu'au dialysat TD : station d'eau - générateurs - pannes. - Incidents et accidents induits par les méthodes d'EER - EER et prescriptions médicamenteuses - Contrôle hémodynamique et déplétion hydrosodée - Maladies virales transmissibles Interactions milieux biologiques/membranes artificielles - Règles transfusionnelles et législation - Epuration extra-rénale & diabète - Epuration extra-rénale & sujet âgé - Epuration extra-rénale & grossesse - Epuration extra-rénale & hypertension artérielle - Nutrition & épuration extra-rénale - Critères d'évaluation de la qualité de l'épuration extra-rénale - Perspectives techniques, automatisation et personnalisation de la séance épuration extra rénale - Dialyse péritonéale - Dialyse péritonéale - La transplantation rénale - Complications à long terme des méthodes d'épuration extra-rénale - Les abords vasculaires : - Chirurgie - Radiologie - Doppler

### Contacts Formation Continue

SFCU

03 22 80 81 39
sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit
80048 Amiens Cedex 1
France

Le 09/02/2026