



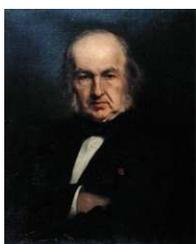
Université de Reims Champagne Ardenne
U.F.R Médecine



**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Année 2017 – 2018 – Programme définitif

2017-2018



*Restoring
Quality to Life*

Professeur Alain LEON
Pôle Urgences – Réanimation – Anesthésie - Douleur
Tel 03.26.78.48 50 Fax 03.26.78.46.69 aleon@chu-reims.fr

**Des Femmes, des Hommes, des Métiers, des Equipes,
des Compétences, des Responsabilités, de l'Engagement et de la Passion
pour la Qualité de la Vie de l'Autre**

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION A LA REANIMATION, SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE

Dates des enseignements
U.F.R Médecine (suivre indications)

Séminaire I du mardi décembre 12 et mercredi 13 décembre 2017

- La Réanimation : Projet de Soins – Projet de Vie
- La Réanimation : le prix à payer
- L'Arrêt cardiaque tous les jours

Séminaire II du mardi 9 janvier et mercredi 10 janvier 2018

- Réanimation macro circulatoire
- Réanimation microcirculatoire

Séminaire III du mardi 6 février et mercredi 7 février 2018

- Polytraumatologie
- Réanimation cardio circulatoire

Séminaire IV du mardi 20 février et mercredi 21 février 2018

- De la Neuro traumatologie
- Aux cérébrolésés

Séminaire V du mardi 13 mars et mercredi 14 mars 2018

- Ventilation mécanique : les moyens
- De la Ventilation à l'oxygénation

Séminaire VI du mardi 3 avril et mercredi 4 avril 2018

- L'Aggression pulmonaire
- Aspects nutritionnels de la réanimation

Séminaire VII du mardi 17 avril et mercredi 18 avril 2018

- Sepsis
- Insuffisance rénale

Séminaire VIII du mardi 15 mai et mercredi 16 mai 2018

- Autres défaillances

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire I du mardi **12** et mercredi **13** décembre 2017

8H30 Accueil et Présentation du Diplôme

La Réanimation : Projet de Soins – Projet de Vie

9 Heures De la Surveillance post-interventionnelle jusqu'à la Réanimation : autorisations et agréments.
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

10 Heures L'Admission en Réanimation : Chronos et/ou Kairos
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

11 Heures De l'examen clinique au projet thérapeutique du patient admis en réanimation
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

14 Heures Les Soins Intermédiaires : à l'entrée, à la sortie, pour Tous ?
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

15 Heures La Continuité des Soins en Réanimation : une Organisation pour la Qualité des Soins
François FERRIERE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

16 Heures L'évaluation des Risques en Réanimation et Critères de Qualité de la prise en charge.
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

17 Heures Conduite de la Réflexion Ethique en Réanimation
Jean Pierre GRAFTIEAUX, Philosophe

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire I du mardi 12 et mercredi 13 décembre 2017

La Réanimation : le Prix à payer

- 9 Heures La Performance en Réanimation
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10 Heures La Réanimation : Source de Dépenses – Source de Revenus
François FERRIERE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 11 Heures Actes Marqueurs et Activités en Réanimation
François FERRIERE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims

L'Arrêt Cardiaque : tous les jours !

- 14 Heures Epidémiologie – la Base REAC
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 14H30 Application des nouvelles recommandations
Mathieu BARD, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 16 Heures Les Suites de l'Arrêt Cardiaque :
Mathieu BARD, Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie
Douleurs, Reims
- Cardiologie interventionnelle, optimisation
 hémodynamique, ECMO
 - Optimisation de la ventilation artificielle, oxygénation,
rôle de l'hypercapnie, Le contrôle de la température
 - Optimisation des circulations et protection viscérale
 - Nouvelles thérapeutiques, nouvelles stratégies
 - Les éléments du pronostic - après la réanimation, au-delà
du raisonnable ?

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire II du mardi 9 janvier et mercredi 10 janvier 2018

La Réanimation Macro- Circulatoire

- | | |
|-----------|--|
| 9 Heures | <u>L'Etat de Choc – Les Etats de Choc - Physiopathologie cardio-circulatoire personnalisée</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 10 Heures | <u>Le système nerveux autonome à l'usage du Réanimateur</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 11 Heures | <u>Les Médicaments d'Actions Cardiovasculaires utilisés en Réanimation</u>
Geoffrey VELLY, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| <hr/> | |
| 14 Heures | <u>Le Monitoring Hémodynamique en Réanimation : Analyse critique des Moyens</u>
Olivier PASSOUANT, Structure Interne Réanimation, Pôle URAD, Reims |
| 15 Heures | <u>L'Echocardiographie à l'usage du Réanimateur : Intérêts-Limites</u>
Olivier PASSOUANT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 16Heures | <u>De la pression artérielle à l'oxygénation</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire II du mardi 9 janvier et mercredi 10 janvier 2018

La Réanimation Micro-Circulatoire

- 9 Heures De la Microcirculation à l'Oxygénation : Monitoring
Amélioration
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10 Heures Et l'Endothélium en Réanimation
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 11 Heures La Volémie : Evaluation et Expansion Volémique
Olivier PASSOUANT, Structure Interne Réanimation, Pôle URAD, Reims
-
- 14 Heures L'Expandeur Volémique : Lequel choisir ?
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 15 Heures Et l'Albumine ? A t'elle encore une place ?
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 16H00 Le Serum Salé Hypertonique : Indications
Mathieu BARD, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 16H30 Etat de Mort Cérébrale – Don d'Organes – Prélèvement à
Cœur Arrêté – Problèmes éthiques
Valérie BRUNET, Coordination Prélèvements Multi-Organes, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire III du mardi 6 février mercredi 7 février 2018

Polytraumatologie

- 9Heures La Place de la Réanimation dans l'Organisation dans la prise en charge des Tueries Massives - Traumacenter
Pascal RACLOT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10Heures Damage Control
Frédéric FISCHBACH, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 11Heures Fast Echographie – Réanimation guidée par l'Echographie
Olivier PASSOUANT, Structure Interne Réanimation, Pôle URAD, Reims
-
- 14Heures La Prise en Charge Initiale du Polytraumatisé Grave - Traumaleader
Geoffrey VELLY, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 15Heures Hémorragies massives et Guidelines
Thierry FLOCH, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 16 Heures Fibrinogène – Autres Concentrés – Plasma lyophilisé et Sang Total : Quelle Place ?
Thierry FLOCH, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 17 Heures Coagulopathies du Polytraumatisé : Diagnostics, Traitements
Olivier PASSOUANT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire III du mardi 6 février mercredi 7 février 2018

Réanimation Cardio circulatoire

- 9 Heures Traumatismes Thoraciques
Elodie GELISSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 10 Heures Allergie – Anaphylaxie
Etat de Choc Anaphylactique – Mise au point
Jean Marc MALINOVSKY, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie
Douleurs, Reims
- 11Heures Anévrisme Rompu de l’Aorte Abdominale – Dissection
Aortique : De l’Accueil aux Suites Opératoires
Ezéchiel BANKOLE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
-
- 14Heures Infarctus du Myocarde
Damien METZ, Pôle TCV – Structure Interne Cardiologie, Reims
- 16 Heures Insuffisance Cardiaque Aiguë et Etat de Choc Cardiogénique
Marion LECLERCQ, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 17 Heures Troubles du Rythme Sévères : Approche Thérapeutique
Alain LEON, Pôle TCV – Structure Interne Cardiologie, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire IV du mercredi 20 et jeudi 21 février 2018

De la Neuro traumatologie

- 9 Heures_ Le Traumatisme Crânien : Physiopathologie - Prise en Charge Initiale
Vincent LEGROS, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10H00 Traumatismes du Rachis
Vincent LEGROS, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 11 Heures Examen Neurologique du Patient en Réanimation
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
-
- 14 Heures Neuromonitoring de la fonction cérébrale
Mathieu BARD, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 16 Heures Hémorragies Sous-Arachnoïdiennes
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 17 Heures Conscience, Stupeurs et Comas et Etats Végétatifs
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

**UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

*Séminaire IV du mercredi 20 et jeudi **21** février 2018*

Aux Cérébrolésés

- 9 Heures Délirium et Agitation en Réanimation
Claire LEPOUSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 10 Heures Etat de Mal Epileptique
Thierry FLOCH, Structure Interne Réanimation, Pôle URAD, Reims
- 11 Heures Sédation – Analgésie en Réanimation
Elodie GELISSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
-
- 13H30 Les Réveils du Coma
Alphée DEHOURS, Pôle Autonomie et Santé, Reims
- 14H30 Prise en Charge de l'Accident Vasculaire Cérébral
Isabelle SERRE, Unité Neuro-vasculaire Aiguë, Pôle Thoracique
Cardiaque Vasculaire et Neurologique, Reims
- 16H Simulations : Demi-groupe, sur inscription préalable
Pascal GALLET, Alain LEON, Laboratoire de Simulations, UFR de
Médecine, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire V du mercredi 13 mars et jeudi 14 mars 2018

La Ventilation Mécanique : Les Moyens

- 9 Heures Le Concept de Ventilation Mécanique
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10 Heures La Mécanique Ventilatoire Appliquée à la Ventilation Mécanique
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 11 Heures Le Besoin de Ventilation Mécanique et les Critères de Choix du Mode Ventilatoire
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
-
- 14 Heures La Décompensation Respiratoire
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 15 Heures Réglage du Ventilateur – Surveillance de la Ventilation Mécanique – Analyse des Données du Respirateur
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 16 Heures Intubations – Intubations Difficiles - Trachéotomie
Mathieu BARD, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

*Séminaire V du mercredi 13 mars et jeudi **14** mars 2018*

De la ventilation à l'Oxygénation

- | | |
|-----------|--|
| 9 Heures | <u>Inter-Actions Cœur - Poumons</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 10 Heures | <u>Oxygénothérapie : Moyens et Méthodes</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 11 Heures | <u>Sevrage de la Ventilation Artificielle – Préparation à l'Extubation – Détresses Respiratoires Aiguës Post-Extubation</u>
Pascal RACLOT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| <hr/> | |
| 14Heures | <u>Ventilation Non Invasive : Principes – Moyens - Indications</u>
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 15 Heures | <u>L'Embolie Pulmonaire</u>
Damien METZ, Pôle TCV – Structure Interne Cardiologie, Reims |
| 16 Heures | <u>Asthme Aigu Grave</u>
Ezéchiél BANKOLE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 17 Heures | <u>Equilibre acido-basique</u>
Alain Leon, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire VI du mardi 3 et mercredi 4 avril 2018

L'Agression Pulmonaire

- 9 Heures Les Concepts d'Agression Pulmonaire
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10 Heures Le Syndrome de Détresse Respiratoire Aiguë de l'Adulte
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 11 Heures Le SDRA : Stratégies Thérapeutiques
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
-
- 14 Heures La Ventilation en Décubitus Ventral
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 15 Heures E.C.M.O : Principe, Moyens, Indications
Olivier PASSOUANT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 16H30 Simulations : Demi-groupe, sur inscription préalable
Pascal GALLET, Alain LEON, Laboratoire de Simulations, UFR de
Médecine, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire VI du mardi 3 et mercredi 4 avril 2016

Aspects Nutritionnels de la Réanimation

- 9 Heures Le concept d'Autophagie en Réanimation
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10 Heures Evaluation de l'Etat Nutritionnel et des Besoins Caloriques
en Réanimation
Elodie GELISSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 11 Heures Les supports Nutritionnels en Réanimation – Quand –
Comment – Combien de temps ? additifs – micronutriments
et probiotiques
Pascal RACLOT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
-
- 14 Heures Le Contrôle de la Glycémie en Réanimation
Elodie GELISSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 15 Heures Hyponatrémies - Hypernatrémies
Elodie GELISSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 16 Heures Insuffisance Hépatique Aiguë – Insuffisance Hépatique
Chronique
Beny CHARBIT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 17 Heures Insuffisance Hépatique Aiguë : place de la Transplantation
Beny CHARBIT, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Séminaire VII du mardi **17** et mercredi 18 avril 2018

Sepsis

- 9 Heures Sepsis : Nouvelles définitions
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 10 Heures Le Choc Septique : Aspects Physiopathologiques
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
- 11 Heures Réanimation précoce du Choc Septique
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
-
- 14Heures Paludisme – Paludisme Grave
Elodie GELISSE, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 15H Le Diagnostic Bactériologique et les Bactéries
Véronique VERNET-GARNIER, Bactériologie, Pôle de Biologie, Reims
- 16 heures Règles d'Utilisation des Antibiotiques en Réanimation
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 17 Heures Infections Virales et Parasitaires Graves
Laurent Andréoletti, Laboratoire de Virologie, Pôle Biologie, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

*Séminaire VII du mardi 17 et mercredi **18** avril 2018*

Sepsis(s)

- | | |
|-----------|--|
| 9 Heures | <u>Procalcitonine et Autres Biomarqueurs de la Réponse Clinique à l'Infection</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 10 Heures | <u>Pneumopathies Acquises en Réanimation</u>
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| 11 Heures | <u>Règles d'Utilisation des Antibiotiques en Réanimation</u>
Joël COUSSON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |
| <hr/> | |
| 14 Heures | <u>L'Hygiène et la Lutte contre les Infections Nosocomiales en Réanimation</u>
Odile BAJOLET, Equipe Opérationnelle Hygiène Hospitalière, Laboratoire de Bactériologie – Virologie – Hygiène, Reims |
| 15 heures | <u>Critères Diagnostiques – Marqueurs et Indications de l'Épuration Extra-Rénale</u>
Alain WYNCKEL, Néphrologie, Pôle DUNE, , Reims |
| 16 Heures | <u>Techniques d'Épuration Extra-rénale en Réanimation</u>
Alain WYNCKEL, Néphrologie, Pôle DUNE, , Reims |
| 17 Heures | <u>Syndrome de Défaillance Multiviscérale</u>
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims |

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

*Séminaire VII du mardi **15** et mercredi 16 mai 2018*

Autres Défaillances

- 9 Heures Infections Fongiques en Réanimation et Stratégie
Thérapeutique
Joël COUSSON, Structure Interne Réanimation, Pôle URAD, Reims
- 10 Heures Pré-éclampsie – Eclampsie – HELPP syndrome
Armelle DEBAENE, Structure Interne Réanimation, Pôle URAD, Reims
- 11 Heures Les Péritonites en Réanimation
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
-
- 14 Heures Les Cellulites en Réanimation
Claude AVISSE, Chirurgie Générale, Pôle DUNE, Reims
- 15 Heures Oxygénothérapie Hyperbare
Patrick GEORGES, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs,
Reims
- 16H30 Les Endocardites
Christophe STRADY, Polyclinique Courlancy, Reims
- 17 Heures Syndrome polycompartmental d'origine abdominal - Le
concept de Dé-Résuscitation.Alain LEON, Pôle Urgences
Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

*Séminaire VII du mardi 15 et mercredi **16** mai 2018*

Autres Défaillances

- 9 Heures Syndrome d'activation macrophagique
Jérémy ROSMAN, Réanimation, Charleville Mézières
- 10 Heures Microangiopathie thrombotique – Thrombocytopenies en
réanimation
Jérémy ROSMAN, Réanimation, Charleville Mézières
- 11 Heures Médecine personnalisée en Réanimation : où en sommes
nous ?
Alain LEON, Pôle Urgences Réanimation Anesthésie Douleurs, Reims
-

**DIPLOME UNIVERSITAIRE DE FORMATION
A LA REANIMATION,
SOINS INTENSIFS, SURVEILLANCE CONTINUE
ET SURVEILLANCE POST-INTERVENTIONNELLE**

Et le Contrôle des connaissances

Une seule session : Lundi 11 juin 2018, 14 heures, durée 3 heures

Dossier Clinique : Questions à réponses multiples et dossier clinique