



Service d'Anesthésie Réanimation
SAMU 94-SMUR
Pr. Jean Marty

**Livret d'Accueil
des Stagiaires
Infirmiers Anesthésistes**

Présentation de l'hôpital

L'hôpital Henri Mondor

Capacité : 906 lits dont 60 lits d'hôpital de jour

- . 28 services de spécialité
- . 24 sites d'anesthésie

Moyens d'accès :

- *métro* : Ligne 8 Balard/ Créteil
(Sortie en face de l'Hôpital) Arrêt Créteil -Echat
- *bus* : 104- 172- 217 - 281 : Arrêt Henri Mondor
Transval et 392 : Arrêt Eglise de Créteil
- *APTR- SETRA* : (Créteil/Brie-Comte Robert) Arrêt Créteil l'Echat
- *APTR - STRAV* : (Créteil/Brunoy) Arrêt Créteil - Echat

Adresse :

51 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 Créteil cedex

Téléphone standard :

01.49.81.21.11

Architecture

Le service d'anesthésie - réanimation/Samu 94 Smur est composé de :

- 1 Salle de Surveillance Post Interventionnelle Centrale (1^{er} sous sol)
- 1 Salles de Surveillance Post Interventionnelle Décentralisée (13^{ème} étage)
- 1 Consultation d'Anesthésie (RDBas)
- SAMU 94 - SMUR (1^{er} étage)
- Réanimation chirurgicale (1^{er} étage)
- Bureaux
 - . Chef de Service (1^{er} étage)
 - . Chefs de Clinique, Médecins (4^{ème} étage, ascenseur bleu)
 - . Cadres
 - . Secrétariat (1^{er} étage)
 - . Salle de cours - Bibliothèque (4^{ème} étage, ascenseur bleu)

Activités

- Consultation d'anesthésie
- Anesthésie : 24 sites d'anesthésie répartis sur l'ensemble de l'hôpital
- Réveil
 - . 1 salle post interventionnelle décentralisée
 - endoscopie (3 sites)
 - . 1 salle post interventionnelle centrale (19 sites)
- SAMU 94 - SMUR
- Réanimation Chirurgicale (1^{er} étage)

Personnel

Médical :

- 1 Chef de service
- 1 PU - PH
- 5 Chefs de clinique
- 53 Praticiens hospitaliers
- 5 Attachés

Non médical

- 1 Cadre supérieur Infirmier Anesthésiste
- 6 Cadres infirmiers anesthésistes et cadres infirmiers
- 41 Infirmiers anesthésistes DE
- 45 Infirmières DE (20 Réa/ 23 SSPI/ 2 Ction)
- 38 Aides soignants
- 2 Agents hospitaliers
- 5 Secrétaires médicales

L'équipe d'I A D E

- **De jour** : 1 équipe de

9 heures : 7h30 - 16h30

12 heures : 7h30 - 19h30

- **De nuit** : 2 Iade assurent la nuit de 19h30 - 7h30.

Les IADE assurent toutes les urgences et parfois les fins de programme de l'hôpital avec l'équipe médicale de garde, composée de 2 anesthésistes et d'un Interne d'Anesthésie.

Les samedis, dimanches et jours fériés sont assurés en 12 heures par roulement sur l'ensemble de l'équipe.

L'équipe d'IDE

Salle de Surveillance Post Interventionnelle Centrale (19 sites)

- Horaire : 7h -14h36 / 13h40- 21h30 / 21h-7h.

Les samedis, dimanches et jours fériés sont assurés par roulement sur l'ensemble de l'équipe.

Salles de Surveillance Post Interventionnelle Décentralisées et Consultation d'Anesthésie (3 sites)

- Horaire : 9h - 17h30 (du lundi au vendredi)

Les ressources du service et valeurs éducatives du service :

- **Fiches techniques** élaborées par l'ensemble des IADE (check list d'ouverture de salle ...)
- **Encadrement, formation et prise en charge des étudiants** : mise en place d'évaluation mi-stage, « petit routard du service, évaluation de l'encadrement des stagiaires par les IADE...
- **Réunions cliniques** tous les lundis en salle de cours du service au cours de laquelle des cas cliniques sont discutés.
- **Conférence** les jeudis par des conférenciers extérieurs (selon planning)
- **Bibliothèque médicale** en salle de cours du service, ouverte tous les jours (4^{ème} étage)
- **Démonstration de matériel** pour l'ensemble du service (Récupérateurs de sang, ventilateurs...).
- **Investigations et essais cliniques** en partenariat avec différents laboratoires.
- **Participation des IADE** aux congrès, journées de perfectionnement et de formation.

Service d'Anesthésie-Réanimation

- Chef de Service
- Cadre supérieure IADE
- Cadres IADE Anesthésie
- Cadres IADE Réveil
- Cadres IDE Réanimation

Pr. Jean MARTY
Vinh Marie-Pierre
Aplogan Sylvie, Vastel Martine
Ruggeri Patricia, Tuytten Anthony
Kacer Samia , Royer Aurélie

- I A D E -

Secteur Anesthésie

Baumes Loïc
Beltramé Delphine
Boudy Catherine
Boulle Philippe
Braure Marina
Breakman Bernard
Bisson Nathalie
Benyahia Maria
Boschet Daniéla
Cansouline Carole
Choin René
Clergé Florence
Defendini Catherine
Delhaye Françoise
Deslandes Laurence
El Karboub Nadia
Even Dominique
Fouarge Erwann
Gaffiat Séverine
Goussard Christophe
Hairault Stéphane
Huard Véronique
Jeanclaude Frédéric
Labre Anne
Lassale Nathalie
Le Boulch Yann
Lhemery Pascaline
L'Her Frédérique
Mercier Véronique
Michel Isabelle
Ollivier Peggy
Pollono Marie-christine
Ravan Vincent
Renault Marie-Thérèse
Renier Laurence

Roger Clément
Roux Etienne
Saghi Malika
Salhi Nabila
Silvestre Géraldine
Thomas Valérie
Tonarelli Delphine
Tricot Eric
Youinou Olivier
Zellner Dominique

Infirmières - SSPI

Jour

Andre Benoît
Deveyt Sylvie
Djatit Karima
Draoua Fadilla
Galle Elsa
Gavet Coralie
Guérineau Sabine
Hairault Aurélie
Marchal Robert
Mercier Jean Pierre
Meriot Stéphanie
Parceval Christelle
Rouzière Annes Sophie
Rouilhac de Rochebrune Gaëlle
Trefcon Patrick
Varret Anne-Sophie

Nuit

Berthome Christine
Carron Laetitia
Crosquesel Martine
Franck Bruno
Kerzazi Najya
Mate Claire
Vanesse Fabrice

- I D E (Consultation)

Barbe Nathalie
Delaplace Sandrine

- Aides - Soignants

Secteur SAR

Coquin Pierre
Noel Patrick
Robigo Florence
Soulanges Daniel

Secteur SSPI

Jour

Ah-Nieme Marie-Thérèse

Brou Sarah
Fathallah Nabil
Girier Guillaume
Jaramillo Célia
Oger Dominique
Ros Sylvie

Nuit

Auguste Corneille
Margueritte Georges
Musard Philippe
Vaccard Viviane

Secteur Consultation

De Vita Philomène
Lacroix Jean Pascal

- Secrétaire Hospitalière

David Fabienne
Monrose Rosane
Sicot - Cabit Monique

- Secrétaires Médicales

Horvath Cécile
Huot Soudain Angélique
Yamou Sabine

Répertoire téléphonique

- Pr. J. Marty	35900
- Surveillante Générale	14352/ 35999
- Surveillante Anesthésie	17320/ 36001
- Surveillant Réveil	17364/36177
- Surveillant SMUR	79505
- Secrétariat	14347
- Salle de détente	12385
- Consultation	12436/12212
- Bloc OP Vasculaire	Salle A : 16666/Salle B : 16663
- Bloc OP Cardiaque	Salle 9 et 11 : 12651
- Bloc OP Neurochirurgie	16692
- Bloc OP Urologie	Salle 5 et 7 : 16642
- Bloc OP Endoscopie	16320
- Salle de Réveil Endoscopie	16319
- Bloc OP Orthopédie	Salle 10 : 16674, Salle 12 : 16675 Salle 3 : 16671
- Bloc OP Septique	16685
- Bloc OP Chirurgie Digestive	Salle 6 : 16664 Salle 8 : 16667
- Bloc OP Chir Plastique	Salle 1 : 16653 Salle 2 : 16651
- Neuro RX	16635 / SAS 16628
- SMUR (Régulation)	88
- Réanimation Chirurgicale	12348

Objectifs de formation du service au regard du programme de l'Ecole des I A D E

A la fin de chaque stage, l'élève doit être capable de prendre en charge sous contrôle de l'Iade et du médecin responsable les différents types d'anesthésie rencontrés, en participant :

- à la préparation d'une salle d'intervention en fonction des antécédents médicaux, de l'âge du patient et du type de chirurgie (matériel, drogues...) et type d'anesthésie (AG - ALR) et réaliser une check list.
- à l'accueil et à la vérification du dossier du patient (anesthésie, antécédents, dossier transfusionnel, biologique...)
- à l'installation des patients sur table et à la surveillance des zones à risques compressifs
- à l'anesthésie du malade (induction, entretien et réveil) : AG - ALR et réanimation peropératoire
- à la lutte contre l'hypothermie
- à la sécurité transfusionnelle
- au transfert du patient en salle post interventionnelle
- à la transmission des informations aux infirmier(e)s de la salle de réveil
- à la réanimation postopératoire
- à la remise en condition de la salle d'opération
- à la gestion de la pharmacie et du matériel du bloc opératoire
- à l'entretien, la maintenance et la conformité de la stérilisation du matériel

Présentation des lieux de stage

- Salles de surveillance post interventionnelle- Service du Pr. Marty
- Service de Chirurgie Thoracique et Vasculaire, Pr. Becquemin
- Service de Neurochirurgie, Pr. Keravel
- Service chirurgie Cardiaque, Pr. Loisan
- Service chirurgie Urologique, Pr. Abbou
- Service de Chirurgie Réparatrice, Pr. Lantieri
- Service de Chirurgie Digestive, Pr. Cherqui
- Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Pr. Hernigou
- Service d'Imagerie Médicale
 - Neuroradiologie interventionnelle, Pr. Gaston
 - Vasculaire, Pr. Rahmouni
- Service de Gastro-Entérologie, Pr. Dhumeaux
- S.M.U.R. - Service du Pr. Marty

* Salles de Surveillance Post Interventionnelles (SSPI) Pr MARTY

• Sites

1) *Salles de Surveillance Post Interventionnelle décentralisées*

ouverte de 9h à 17h30, gérées par des IADE

. Gastro-Entérologie (13e étage, entre les 2 salles d'examen) - 3 sites

2) *Salle de Surveillance Post Interventionnelle centrale*

Ouverte 24h sur 24 - 19 sites, (1^{er} sous sol)

Gérée par des IDE avec une présence constante de médecin anesthésiste.

• Matériel

. Scope (Philips)

. Respirateur (Bird 8400, T-Bird, Respirateurs de transport Dräger)

. Défibrillateur (Philips)

• Intérêts

- Accueil du polytraumatisé

- Surveillance des répercussions respiratoires, circulatoires, neuropsychiques de l'anesthésie et de la chirurgie

- Rétablissement et maintien des fonctions vitales

• Objectifs

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)

- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

. reconnaître l'atteinte d'une fonction vitale.

. pallier sa défaillance en attendant l'arrivée du médecin..

. dépister les effets des drogues anesthésiques.

. veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire.

. participer à la maintenance et gestion du matériel, de l'équipement nécessaire au réveil des patients.

. surveiller de façon adaptée le réveil d'un opéré avec les risques inhérents aux différents types de chirurgie et d'anesthésie.

. connaître les critères de sorties de salle de réveil.

. connaître les points spécifiques de surveillance postopératoire des différents types de chirurgie et d'anesthésie.

- . préparer, vérifier le matériel nécessaire au réveil et à la surveillance des patients (garantir la sécurité du réveil).
- . connaître la législation relative aux stupéfiants.
- . s'informer des textes législatifs concernant le fonctionnement des salles de surveillance post interventionnelles.

*** Service de Chirurgie Vasculaire
Pr. Becquemin**

(1^{er} sous sol)

• **Locaux**

1 bloc opératoire : 2 salles d'opération (A22 - B23)

• **Matériel d'anesthésie**

- . Scopes (Datex-Ohmeda)
- . Respirateurs (Dräger)
- . Analyseurs gaz
- . Récupérateur de sang (Cell-Saver)
- . Curamètre (Organon)
- . Réchauffeur patient (Bair Hugger, Gamida)
- . Réchauffeur fluide (Ranger, Hotline et TGV)

• **Différentes interventions**

- Chirurgie vasculaire:
 - . chirurgie de l'aorte et des troncs supra-aortiques
 - . endoprothèses
 - . pontages vasculaires périphériques
 - . chirurgie carotidienne
 - . divers (thyroïde - varice - trachéotomie)
- Chirurgie pulmonaire
- **Différentes anesthésies**
 - Anesthésie générale
 - Anesthésie loco-régionale (bloc plexique, péridurale, thoracique...)
- **Intérêts**
 - Patients ayant des pathologies graves (ASA >2)
 - Monitoring hémodynamique invasif
 - Récupérateur de sang, accélérateur et réchauffeur de solutés, transfusion massive.

• **Objectifs**

- Spécifiques à l' Ecole (cf document)
 - Spécifiques au Service d'Anesthésie - Réanimation
- L'étudiant doit être capable de :
- . installer et surveiller un monitoring invasif.
 - . connaître les particularités d'une anesthésie pour des patients atteints d'une pathologie cardiaque ou respiratoire.

- . expliquer, surveiller et participer au traitement des problèmes pouvant survenir lors des clampages des gros troncs artériels, et lors d'une chirurgie carotidienne.
- . préparer, injecter (sur prescription médicale) et surveiller les drogues d'urgence à visée cardiovasculaire.
- . surveiller l'héparinothérapie per opératoire.
- . surveiller le réveil d'un opéré thoracique en vasculaire avec les risques inhérents à ce type de chirurgie.
- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire.

*** Service de Neurochirurgie Pr. Keravel**

(1^{er} sous sol)

•Locaux

1 bloc opératoire : 3 salles d'opération (14,15,16)

• Matériel d'anesthésie

- . Scopes (Philips)
- . Respirateurs (Dräger)
- . Analyseurs gaz
- . Curamètre

• Différentes interventions

- Chirurgie intra crânienne:
 - . anévrisme
 - . malformation artério-veineuse (méningiome)
 - . évacuation d'hématomes intracrâniens
 - . tumeurs cérébrales - tumeur fosse postérieure
 - . valve de dérivation ventriculaire
- Chirurgie du rachis:
 - . cures de sciatique, hernie discale
 - . tumeurs médullaires
- Stimulation thalamique - traitement du Parkinson.

Différentes anesthésies

- Anesthésie générale
- Anesthésie locale

• Intérêts

- Hypertension intracrânienne
- Position ventrale, genu pectorale, position spécifique liée à la chirurgie céphalique.
- Monitoring invasif
- Hypo tension contrôlée
- Réglage de PIC

• Objectifs

- Spécifiques à l'Ecole (cf. document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

- . conduire une anesthésie chez un patient ayant une hypertension intracrânienne.
- . surveiller une anesthésie devant les différentes positions opératoires.
- . expliquer, surveiller et participer au traitement des complications pouvant survenir lors des interventions neurochirurgicales.
- . surveiller de façon adaptée le réveil d'un opéré de neurochirurgie avec les risques inhérents à ce type de chirurgie.
- . participer à l'installation des patients, et prévenir les complications inhérentes aux différentes installations.
- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire

Ce service participe au roulement des "**Grandes Gardes**" de Neurochirurgie de la Région Ile de France (1 jour sur 6).

* Service de Chirurgie Cardiaque Pr. Loisançe

(1^{er} sous sol)

Locaux

1 bloc : 2 salles d'opération (9,11)

• Matériel d'anesthésie

- . Scopes (Philips)
- . Respirateurs (Dräger)
- . Analyseurs gaz
- . Curamètre

• Différentes interventions

- Pontages coronariens
- Valve cardiaque aortique
- Transplantation cardiaque
- Dissection aortique, tamponnade, drainage péricardique
- Assistance ventriculaire
- Urgences traumatiques (plaies par armes blanches, armes à feu...)

• Différentes anesthésies

- Anesthésie générale

• Intérêts

- Monitoring hémodynamique invasif
- CEC
- Récupérateur de sang (sous la responsabilité des pompistes)

• Objectifs

- Spécifiques à l'Ecole (cf. document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de

- . installer et surveiller un monitoring invasif.
- . connaître les particularités d'une anesthésie pour des patients atteints d'une pathologie cardiaque ou respiratoire.
- . participer à l'anesthésie d'un patient opéré sous CEC.
- . expliquer, surveiller et participer au traitement des problèmes hémodynamiques et ventilatoires pouvant survenir lors des clampages des gros troncs artériels, lors d'une CEC.
- . connaître les modalités de la cardioplégie, les différents temps opératoires et leurs répercussions.
- . préparer, injecter (sur prescription médicale) et surveiller les drogues d'urgence à visée cardiovasculaire.

- . surveiller le réveil d'un opéré thoracique avec les risques inhérents à ce type de chirurgie.
- . réaliser et surveiller une transfusion massive (utilisation d'un accélérateur de sang).
- . garantir la sécurité transfusionnelle et participer à l'économie des produits sanguins (utilisation du récupérateur de sang).
- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire
- . s'informer des textes législatifs concernant la transplantation.

*** Service de Chirurgie Urologique**
Pr. Abbou

(1^{er} sous sol)

• **Locaux**

1 bloc : 2 salles d'opération (5, 7)

• **Matériel d'anesthésie**

- . Scope (Datex Ohméda)
- . Respirateurs (Dräger)
- . Accélérateur réchauffeur (Hot Line)
- . Réchauffeur (Bair Hugger)
- . Défibrillateur

• **Différentes interventions**

- Prostatectomies sous coelioscopie
- Cystectomie + Bricker
- Changement de sonde « JJ »
- RTUTV, RTUP
- Néphrectomies partielle, élargie, totale
- Lithotritie percutanée
- Interventions gynéco (circonsion, incontinence urinaire, « descente d'organes », chirurgie du frein...)
- Surrénalectomies et phéochromocytome
- Transplantation rénale
- Prélèvements d'organes

• **Différentes anesthésies**

- Anesthésie générale
- Anesthésie loco-régionale

• **Intérêts**

- Position ventrale, décubitus latéral, position gynéco
- Anesthésie loco-régionale (rachianesthésie)
- Ceolioscopie

• **Objectifs**

- Spécifiques à l'Ecole (cf. document)
- Spécifiques au Service d' Anesthésie - Réanimation

L'étudiant doit être capable de:

- . pratiquer l'intubation sans curare avec AL de glotte
- . connaître les spécificités de l'anesthésie en chirurgie urologique.
- . assurer la prévention du Turp syndrome
- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire.
- . connaître les précautions à prendre lors de l'installation de ces opérés.
- . surveiller le réveil avec les risques inhérents à ce type de chirurgie
- . s'informer des textes législatifs concernant le prélèvement d'organes et la transplantation.

* Service de Chirurgie réparatrice Pr. Lantieri

(1^{er} sous sol)

• Locaux

1 bloc central : 2 salles d'opération (1,2)

• Matériel d'anesthésie

- . Scope (Datex)
- . Respirateurs (Ohméda)
- . Curamètre

• Différentes interventions

- Chirurgie : carcinologique, réparatrice, esthétique
- Tumeurs du sein, cutanée, reconstruction mammaire, greffe de peau
- Chirurgie de la main

• Différentes anesthésies

- Anesthésie générale
- Anesthésie locorégionale

• Intérêts

- Anesthésie générale de courte durée
- Répercussions de la position assise sur la ventilation contrôlée et sur l'hémodynamique
- Anesthésie loco-régionale

• Objectifs

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire.
- . surveillance des complications des ALR, les prévenir et les dépister

* Service de Chirurgie Digestive Pr. Cherqui

(1^{er} sous sol)

• Locaux

1 bloc : 2 salles d'opération (6,8)

• Matériel d'anesthésie

- . Scope (Philips)
- . Respirateurs (Dräger, Datex Ohméda)
- . Curamètre

• Différentes interventions

- Chirurgie digestive majeure avec un accent sur la chirurgie hépatique
- Chirurgie du colon
- chirurgie oesophagienne
- Coeliochirurgie (vésicule, appendicectomie, hernie hiatale, splénectomie, chirurgie de l'obèse)
- Urgence : péritonite, occlusion, plaie abdominale
- Transplantation hépatique

• Différentes anesthésies

- Anesthésie générale.

• Intérêts

- Estomac plein
- Transplantation hépatique
- Coelio chirurgie

• Objectifs

- Spécifiques à l' Ecole (cf. document)
- Spécifiques au Service d' Anesthésie - Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

- . connaître les spécificités de l'anesthésie pour la transplantation hépatique.
- . surveiller les différentes anesthésies loco-régionales.

- . expliquer, surveiller, prévenir et participer au traitement des problèmes pouvant survenir lors de la chirurgie hépatique (clampage pédicule hépatique - VC).
- . connaître les appareils de monitoring de la curarisation, leur intérêt et leur utilisation.
- . préparer, aider à installer, et surveiller un monitoring invasif.
- . participer à l'anesthésie d'urgence et de l'estomac plein.
- . participer à la réanimation peropératoire lors des chirurgies digestives lourdes (évaluation et compensation des pertes).
- . surveiller de façon adaptée le réveil d'un opéré digestif avec les risques inhérents à ce type de chirurgie.
- . connaître les spécificités de l'anesthésie pour la chirurgie digestive sous cœlioscopie.
- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire.
- . s'informer des textes législatifs concernant la transplantation.

* Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique Pr. Hernigou

(1^{er} sous sol)

• Locaux

1 bloc central : 3 salles d'opération (10, 12,3)

• Matériel d'anesthésie

- . Scopes (Datex Ohméda)
- . Respirateurs (Dräger et Ohmeda)
- . Curamètre

• Différentes interventions

- Chirurgie du rachis lombaire - cervical
 - . prothèse de disque , arthrodèse
 - . hernie discale, sténose lombaire - compression médullaire
- Prothèses:
 - . genou, hanche, fémur, épaule
- Chirurgie du pied et de la main
- Traumatologie (rachis - membres)
- Chirurgie carcinologique

• Différentes anesthésies

- Anesthésie générale
- Anesthésie loco-régionale (péridurale, rachianesthésie, blocs plexiques, cruraux...)

+ ou -
sédation

• Intérêts

- Installations et changements de positions :
 - DL, genu-pectorale, ventrale, demi assis, assis
- Anesthésie du polytraumatisé
- Spécificités inhérentes à la chirurgie orthopédique (ciments, garrots)
- Transfusion massive, utilisation d'accélérateur et réchauffeur
- Evaluations des pertes sanguines.

• Objectifs

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de:

- . participer à une anesthésie et une réanimation d'un patient polytraumatisé.
- . préparer et surveiller les différentes anesthésies loco-régionales (reconnaissances des complications cardiovasculaires).
- . connaître et participer aux différentes installations selon l'intervention, et prévenir les complications inhérentes à ces installations.
- . expliquer, surveiller, prévenir et participer au traitement des complications qui peuvent survenir lors de la pose du ciment ou la levée des garrots.
- . connaître les spécificités d'une anesthésie pour intervention sur le rachis cervical (intubation d'un patient porteur d'un collier cervical), installation (précautions).
- . mettre en place tous les moyens de lutte contre l'hypothermie.
- . garantir la sécurité transfusionnelle et participer à l'économie des produits sanguins (utilisation du récupérateur de sang) .
- . veiller à la prise en charge de la douleur postopératoire.

**• Service d'Imagerie Médicale
(Neuroradiologie interventionnelle)
Pr Gaston**

(2ème étage)

• **Locaux**

- 1 salle de neuroradiologie

• **Matériel d'anesthésie**

. Scope (Datex Ohméda)

. Respirateurs (Dräger)

. Défibrillateur (Philips)

. Le matériel d'anesthésie est déplacé en fonction de son lieu d'utilisation.

• **Différentes interventions et examens**

- Artériographie

- Shunt porto-cave

- Embolisation

• **Différentes anesthésies**

- Anesthésie générale

- Sédation

• **Intérêts**

- Anesthésie du malade à risque

• **Objectifs**

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)

- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

- . participer à une anesthésie pour neuroradiologie interventionnelle.
- . connaître les précautions à prendre lors de l'installation de ces patients.
- . connaître, surveiller et participer au traitement des problèmes qui peuvent survenir lors de ces examens.

**• Service d'Imagerie Médicale
(Secteur vasculaire interventionnelle)**

Pr. Rahmouni

(1^{er} sous sol))

• **Locaux**

- 1 salle de vasculaire
- 1 scanner

• **Matériel d'anesthésie**

- . Scope (Datex Ohméda)
- . Respirateurs (Dräger)
- . Défibrillateur (Philips)
- . Le matériel d'anesthésie est déplacé en fonction de son lieu d'utilisation.

• **Différentes interventions et examens**

- Artériographie
- Shunt porto-cave
- Embolisation

• **Différentes anesthésies**

- Anesthésie générale
- Sédation

• **Intérêts**

- Anesthésie du malade à risque

• **Objectifs**

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

- . participer à une anesthésie adaptée à l'imagerie médicale.
- . connaître les précautions à prendre lors de l'installation de ces patients.
- . connaître, surveiller et participer au traitement des problèmes qui peuvent survenir lors de ces examens.

*** Service de Gastro-Entérologie**
Pr. Dhumeaux

(13ème étage)

• **Locaux**

2 salles d'examens

- . fibro-colonoscopie
- . écho-endoscopie

1 salle de surveillance post interventionnelle

• **Matériel d'anesthésie**

- . Scopes (Philips)
- . Respirateurs (Dräger)
- . Diprifusor

• **Activités**

- Examens endoscopiques à visée diagnostique ou thérapeutique (coloscopie, fibroscopie, échoendoscopie)
- Examens des voies biliaires (CPRE)

• **Différentes anesthésies**

- Anesthésie générale de courte durée (80 % d'anesthésie ambulatoire)

• **Intérêts**

- Anesthésie ambulatoire
- "Anesthésie de courte durée», AIVOC

• **Objectifs**

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de :

- . participer à une anesthésie pour endoscopie
- . connaître les précautions à prendre lors de l'installation de ces patients.
- . connaître, surveiller et participer au traitement des problèmes qui peuvent survenir lors de ces examens.

*** S.M.U.R. - Service du Pr MARTY**
(1^{er} étage)

• **Locaux**

salle de régulation
bureaux médicaux
secrétariat

• **Moyens**

- unités mobiles hospitalières
- véhicule de liaison

• **Matériel de transport**

- . Scope - défibrillateur ()
- . Respirateurs ()
- . Oxymètre de pouls ()
- . Capnomètre ()
- . Combinaison anti G (G Suit)
- . Module d'entraînement électro-systolique externe
- . ECG 3 pistes
- . Doppler fœtal
- . Aspirateur de mucosités...

• **Différentes interventions**

- Interventions "primaires" et "secondaires"
- Les interventions se font en présence
 - . d'un Médecin Anesthésiste ou d'un Médecin Urgentiste
 - . d'un Interne
 - . d'un I A D E
 - . d'un Externe

• **Intérêts**

- Situation d'urgence extra-hospitalière
- Ramassage et mise en condition pour le transport des blessés
- Transmission aux services d'accueil
- Prise en charge de malades de réanimation

• **Objectifs**

- Spécifiques à l'Ecole (cf document)
- Spécifiques au Service d'Anesthésie-Réanimation

L'étudiant doit être capable de:

- . connaître les gestes devant une situation d'urgence.
- . participer avec l'Infirmier Anesthésiste à la vérification, maintenance et gestion du matériel et de la pharmacie prêt à l'emploi 24h/24.
- . prévoir le matériel nécessaire à la réanimation du patient en fonction du type d'intervention.
- . participer à la réanimation pré hospitalière du patient.
- . participer à la mise en condition, à l'installation du patient et à la fixation du matériel utilisé pour le transport.
- . surveiller efficacement un patient pendant le transport.
- . surveiller et participer au traitement des problèmes ou complications qui peuvent survenir.
- . assurer une transmission au service d'accueil.

