

---

# **Curriculum Vitae**

---

**Docteur Saad ABU AMARA**

**Rouen, 2017**

# 1 INFORMATIONS GENERALES

---

## COORDONNEES PROFESSIONNELLES

Adresse : Clinique Mathilde, 7, boulevard de l'Europe, 76100 Rouen.  
Bâtiment de consultation, ascenseur bleu, 3<sup>e</sup> étage

Téléphone :  
Secrétariat téléphonique : 02 35 52 30 00  
Avis OrthoPed : 06 59 66 45 50

Messagerie  
[dr.abuamara@gmail.com](mailto:dr.abuamara@gmail.com)

## 2 TITRES ET QUALIFICATIONS

---

### DIPLOMES

- 2.1.1 Baccalauréat Sciences Expérimentales**  
Rabat, Maroc, juin 1979
- 2.1.2 Doctorat en Médecine**  
Faculté de Médecine de Rabat, Maroc, février 1988
- 2.1.3 Diplôme Universitaire de microchirurgie**  
Université de Nancy, septembre 1995
- 2.1.4 Diplôme Universitaire d'analyse de la marche et du mouvement**  
Université Paris Diderot, 2004
- 2.1.5 Diplôme Universitaire de réparation juridique du dommage corporel**  
Université Paris Descartes, 2009
- 2.1.6 Capacité de pratiques médico-judiciaires**  
Université de Rouen, 2012.

### 2.2 QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- 2.2.1 Spécialité en Chirurgie Infantile**  
Faculté de Médecine de Rabat, Maroc, janvier 1993
- 2.2.2 Autorisation d'exercer la médecine en France**  
Arrêté du 31 décembre 1999  
Journal officiel de la République Française 07 janvier 2000
- 2.2.3 Qualification en chirurgie générale**  
Décision du conseil départemental de l'ordre des médecins de la Seine  
Maritime Rouen, juin 2001
- 2.2.4 Qualification en chirurgie pédiatrique**  
Décision du conseil départemental de l'ordre des médecins de la Seine  
Maritime Rouen, février 2002
- 2.2.5 Inscrit sur la liste d'Aptitude des Praticiens des Etablissements  
Publics de Santé, spécialité Chirurgie Infantile**  
Arrêté du 24/02/2003 Journal officiel de la République Française 06 mars  
2003.

## **2.3 QUALIFICATIONS UNIVERSITAIRES**

- 2.3.1 *Attestation de Formation Spécialisée Approfondie***  
Chirurgie pédiatrique Université d'Amiens, septembre 1994
- 2.3.2 *Collège National Hospitalier et Universitaire de Chirurgie Pédiatrique***  
Paris, septembre 1995
- 2.3.3 *Maître ès Sciences Médicales***  
Mention « chirurgie infantile » Université de Rouen, Mai 1999  
Arrêté du 17 juin 1999  
Journal officiel de la République Française 25 juin 1999
- 2.3.4 *Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues (CFCOT)***  
Membre associé Paris, juin 2003

## **2.4 EXPERTISE JUDICIAIRE**

- 2.4.1 *Expert près la cour d'appel de Rouen***  
janvier 2010 à ce jour
- 2.4.2 *Expert près la cour administrative d'appel de Douai***  
janvier 2013 à ce jour
- 2.4.3 *Expert en accidents médicaux (CnaMed)***  
janvier 2014 à ce jour
- 2.4.4 *Membre de la compagnie des experts près la cour d'appel de Rouen***
- 2.4.5 *Membre de la compagnie nationale des experts médecins***
- 2.4.6 *Membre de la compagnie de la compagnie des experts près la cour administrative d'appel de Douai.***

## **2.5 ACCREDITATION DES CHIRURGIENS PEDIATRES AUPRES DE LA HAS**

- 2.5.1 *Expert en accréditation des chirurgiens auprès de la Haute Autorité de Santé (HAS)***
- 2.5.2 *Membre du conseil d'administration de l'organisme d'accréditation de chirurgie pédiatrique (OACHIRPED)***
- 2.5.3 *Webmaster de l'Organisme d'accréditation des chirurgiens pédiatres français (OACHIRPED)***

## **2.6 SOCIETES SAVANTES**

### **2.6.1 *Société française d'orthopédie pédiatrique (SOFOP)***

Membre titulaire

Modérateur de sessions au cours du congrès 2014

Co-Organisateur du congrès national de la SOFOP Rouen 2017

### **2.6.2 *Collège Français des chirurgiens orthopédistes et traumatologues (CFCOT)***

Membre formateur

Membre du jury de l'examen du collège session 2011

### **2.6.3 *Société Francophone d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte (SOFAMEA)***

Membre titulaire

### **2.6.4 *Société Française de chirurgie orthopédique et traumatologique (SOFCOT)***

Membre titulaire

Modérateur de sessions scientifiques au cours des congrès 2013 et 2014

Responsable de la session de discussion de dossiers pédiatriques 2012

### **2.6.5 *Société Francophone d'étude et de recherche sur les handicapés de l'enfant (SFERHE).***

Membre titulaire

### **2.6.6 *Société d'orthopédie de l'ouest (SOO).***

Membre titulaire

### 3 PARCOURS PROFESSIONNEL

---

#### 3.1 INTERNE DE SPECIALITE EN CHIRURGIE INFANTILE CHU DE RABAT, MAROC

- 3.1.1 ***Urgences chirurgicales pédiatriques (Pr. M. Benhammou)***  
19/12/88 au 03/12/89
- 3.1.2 ***Traumato-orthopédie pédiatrique (Pr. M. Ktiri)***  
04/12/89 au 10/06/90
- 3.1.3 ***Urologie pédiatrique (Pr. O. Outarahout)***  
11/06/90 au 16/12/90
- 3.1.4 ***Chirurgie viscérale pédiatrique (Pr. M. Berahioui)***  
17/12/90 au 23/06/91
- 3.1.5 ***Traumato-orthopédie pédiatrique (Pr. A. Miri)***  
24/06/91 au 19/12/92

#### 3.2 FORMATION COMPLEMENTAIRE EN ORTHOPEDIE PEDIATRIQUE

- 3.2.1 ***Service de chirurgie pédiatrique (Pr Jean-Pierre CANARELLI)***  
CHU d'Amiens 01/10/93 au 30/09/94
- 3.2.2 ***Clinique chirurgicale infantile (Pr Paul MITROFANOFF)***  
CHU de Rouen , Deux jours par semaine 01/12/93 au 01/05/94
- 3.2.3 ***Service d'orthopédie pédiatrique (Pr Raphaël SERINGE)***  
Hôpital Saint Vincent de Paul, Paris, Deux jours par semaine.  
02/05/94 au 01/09/94
- 3.2.4 ***Service d'orthopédie pédiatrique (Pr Pierre LASCOMBES)***  
CHU de Nancy 01/10/94 au 01/10/95
- 3.2.5 ***Clinique chirurgicale infantile (Pr Paul MITROFANOFF)***  
CHU de Rouen 01/07/96 au 30/10/00
- 3.2.6 ***Orthopédie pédiatrique (Pr Jérôme BERARD)***  
Hôpital Debrousse – Lyon 01/10/01 au 05/10/01
- 3.2.7 ***Orthopédie pédiatrique (Pr Jean-Philippe CAHUZAC)***  
Toulouse 23/06/03 au 04/07/03
- 3.2.8 ***16th Annual Baltimore Limb Deformity Course (Dr Dror PALEY)***  
Baltimore – USA 31/08/06 au 08/09/06
- 3.2.9 ***Visiting Surgeon Program TSF (Pr Frantz GRILL)***  
Vienna Speising Spital , Vienne , Autriche 21/05/07 au 24/05/07

### 3.2.10 *Visiting Surgeon (Pr Pierre LASCOMBES)*

Orthopédie pédiatrique- Hôpitaux Universitaires de Genève – Genève –  
Suisse.

18/02/13 au 19/02/13

## 3.3 TITRES HOSPITALIERS ET RESPONSABILITES

### 3.3.1 **CHU de Nancy : Service d'orthopédie pédiatrique Pr Pierre LASCOMBES**

#### 3.3.1.1 *Attaché Associé, faisant fonction d'assistant (1/10/94 – 30/09/95)*

- consultations spécialisées d'orthopédie pédiatrique
  - rachis
  - pied
  - maladies neuromusculaires
- programme opératoire
- gardes de senior

### 3.3.2 **CHU de Rouen : Clinique Chirurgicale Infantile Pr Paul MITROFANOFF**

#### 3.3.2.1 *Faisant fonction de Praticien Hospitalier (1/7/96 - 30/10/97)*

#### 3.3.2.2 *Chef de Clinique Associé (1/11/97 - 30/10/2000)*

#### 3.3.2.3 *Praticien Hospitalier contractuel (1/11/2000 – 30/06/2003)*

#### 3.3.2.4 *Praticien Hospitalier (01/07/2003 – 30/07/2017)*

### Responsabilités et innovations dans l'unité d'orthopédie pédiatrique du CHU de Rouen

- Consultations d'orthopédie pédiatrique générale : trois consultations par semaine.
- Création et organisation d'une consultation mixte orthopédie / échographie de dépistage et de traitement de la luxation congénitale de hanche (créée début janvier 1997), deux consultations par mois.
- Création et organisation d'une consultation spécialisée du pied bot varus équin, une fois par semaine
- Création et organisation d'une consultation du pied de l'enfant en collaboration avec les kinésithérapeutes, deux fois par mois.
- Deux journées opératoires par semaine :
  - Chirurgie de la hanche et du pied de l'enfant
  - Allongement et correction axiale des membres
  - Chirurgie de la paralysie cérébrale
  - Traumatologie pédiatrique
- Activités d'astreinte d'orthopédie pédiatrique
  - une à deux astreintes par semaine
  - un week-end par mois.
- Coordinateur de la revue de morbi-mortalité (RMM) de la clinique chirurgicale infantile du CHU de Rouen depuis Février 2003.
- Représentant médecin dans la mission d'implantation du logiciel de gestion de l'imagerie PACS au CHU de Rouen
- Représentant médecin dans la mission d'implantation des logiciels de dictée numérique au CHU de Rouen

## 4 TRAVAUX

---

### 4.1 MEMOIRES

- 4.1.1 *Fractures du quart inférieur des deux os de l'avant bras chez l'enfant***  
Mémoire AFSA de Chirurgie Pédiatrique  
Amiens -1994
- 4.1.2 *Equilibre sagittal des scolioses thoraciques idiopathiques opérées par instrumentation Cotrel/Dubousset***  
Mémoire pour le Diplôme du Collège de Chirurgie Pédiatrique  
Nancy – 1995
- 4.1.3 *Les replantations digitales distales chez l'enfant***  
Mémoire pour le D.U de Microchirurgie  
Nancy – 1995
- 4.1.4 *Datation radiologique des fractures par maltraitance chez l'enfant***  
Mémoire pour le D.U. de réparation juridique du dommage corporel  
Paris 2009
- 4.1.5 *Les fractures par maltraitance chez l'enfant.***  
Mémoire pour le diplôme de capacité de pratiques médico-judiciaires.  
Rouen 2012

### 4.2 PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

- 4.2.1 *Luxation congénitale de la hanche***  
J.N. DACHER, C. TREGUIER, M. CHAPUIS, S. ABU AMARA, M. MONROC,  
D. EURIN, P. LE DOSSEUR  
*Feuillets de Radiologie, 1998, 38, n° 4 : 258-267*
- 4.2.2 *La maladie luxante de hanche. Organisation du dépistage et de la prise en charge.***  
S. ABU AMARA, J.N. DACHER, S. GAUCHER, J. LECHEVALLIER, V.  
BROSSARD, L. DELHAYE, C. DURAND, F. LEVAVASSEUR, A. HENOCQ  
*Archives de Pédiatrie 1999 ; 6 : 675-82*
- 4.2.3 *Les infections ostéoarticulaires à Kingella kingae chez l'enfant***  
S. ABU AMARA, M. F. GUYARD, N. BARBIER-FERBOURG, J.  
LECHEVALLIER, E. MALLET  
*Archives de pédiatrie 2000 ; 7 : 927 - 32*
- 4.2.4 *Posterior arch bifocal fracture of the atlas vertebra : a variant of Jefferson fracture***  
S. ABU AMARA, J.N. DACHER, J. LECHEVALLIER  
*Journal of Pediatric Orthopedics Part B, 2001, 10 : 201-204*

- 4.2.5 Anterior axial ultrasound in monitoring infant with Pavlik harness.**  
Ferzali J. E, **Abuamara S.**, Eurin D., Le Dosseur P., Dacher J. N.  
*Euro Radiol.* 2003 Jun 12
- 4.2.6 Echecs de la prise en charge initiale de la maladie luxante de la hanche en Haute-Normandie. Analyse sur une période de 31 consécutives (1968-1998).**  
C. Benez, J. Lechevallier, **S. Abu Amara**, C. Durand, V. Cunin, J. Lefort, J. Borde  
*Revue de chirurgie orthopédique*, 2003, 89, 228-233.
- 4.2.7 Enquête épidémiologique sur les fractures du poignet de l'enfant.**  
LAUTMAN S., BERGEREAULT F., BONNARD C., LAUMONIER F., BRONFEN C., MALLET J.F., ROGEZ J.M., CHAPPUIS M., BRACQ H., **ABU AMARA S.**, LECHEVALLIER J.  
*Revue de chirurgie Orthopédique et Traumatologique* 2003 89 (5) : 399-403
- 4.2.8 Prise en charge des complications orthopédiques de l'infirmité motrice d'origine cérébrale.**  
LECHEVALLIER J., VANHULLE C., CUNIN V., GAUCHER S., **ABU AMARA S.**  
*Revue internationale de pédiatrie* 2003, n° 322, pp. 5-11.
- 4.2.9 Infections ostéo-articulaires de l'enfant. Etude des deux séries consécutives et évaluation d'un protocole de diagnostic et de traitement**  
**S. Abu amara**, J.S. Louis, MF. Guyard, N. Barbier-Freboung, J. Lechevallier  
*Revue de chirurgie orthopédique*, 2004, 90, 703-713.
- 4.2.10 Diagnostic d'une déformation du rachis**  
LECHEVALLIER J., **ABU AMARA S.**  
*Archives de pédiatrie* 2007 ; 14 ; HS n°2 :42-43.
- 4.2.11 Contrôle de la spasticité chez l'enfant non-marchant par pompe à Baclofène intrathécal.**  
LECHEVALLIER J., BRZAKALA V., VANHULLE C., **ABU AMARA S.**  
*Archives de pédiatrie* 2008 ; 15 ; 1023.
- 4.2.12 Contrôle de la spasticité chez l'enfant infirme moteur non marchant par la délivrance de Baclofène par voie intrathécale. A propos de 11 cas.**  
BRZAKALA V., DEBEAUMONT D., NEDELCOU T., **ABU AMARA S.**, VANHULLE C., LECHEVALLIER J.  
*Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique* 2009 95 : 101-106
- 4.2.13 Les déformations rachidiennes dans la neurofibromatose de type 1**  
J. Lechevallier, E. FouloNgne, A. goldenberg, **S. Abu amara**, D. sUcato  
*Archives de pédiatrie* 2008 ; 14 : 73- 7.

- 4.2.14 Les malpositions du pied du petit enfant : diagnostic différentiel et pièges**  
**ABU AMARA S., LECHEVALLIER J.**  
*Arch Pediatr* 2010 ; 17 ; 826
- 4.2.15 Luxation ouverte du coude avec ischémie distale : une urgence thérapeutique. Open elbow dislocation with distal ischemia: A therapeutic emergency**  
**BACHY M., LEROUX J., PEGOT A., ABU AMARA S., LECHEVALLIER J., BACHY B.**  
*Archives de Pédiatrie* 2012 ;19 :624-627
- 4.2.16 Diagnostic clinique précoce des fractures du rachis thoracolumbaire chez l'enfant. Étude prospective.**  
**LEROUX J., VIVIER P.H., OULD SLIMANE M., FOULONGNE E., ABU AMARA S., LECHEVALLIER J., GRIFFET J.**  
*RCOT.* 2013;99:43-49.
- 4.2.17 Early diagnosis of thoracolumbar spine fractures in children. A prospective study.**  
**J. LEROUX, PH VIVIER, M OULD SLIMANE, E. FoulouNgne, S. Abu amara, J. Lechevallier, J GRIFFET**  
*Orthop Traumatol Surg Res.* 2013 Feb; 99(1):60-5.
- 4.2.18 Surgery for Slipped capital femoral epiphysis in adolescents.**  
**S. Abu amara, J. LEROUX, J. Lechevallier**  
*Orthop Traumatol Surg Res.* 2014 Feb; 100 (1 Supp ): S 157-67.
- 4.2.19 Severe slipped capital femoral epiphysis: A French multicenter study of 186 cases performed by the SoFOP**  
**S. Abu Amara, V. Cunin, B. Ilharreborde, the French Society of Pediatric Orthopaedics (SOFOP)**  
*Orthop Traumatol Surg Res.* 101 (2015) S275–S279

### **4.3 CHAPITRES DE LIVRES**

- 4.3.1 Embrochage centromédullaire élastique stable : technique et indications**  
**S. ABU AMARA**  
*Livre du 4ème Séminaire Paramédical d'Orthopédie Pédiatrique, p135 - 146.*
- 4.3.2 Fractures des deux os de l'avant bras et de la main de l'enfant**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER**  
*Livre du 4ème Séminaire Paramédical d'Orthopédie Pédiatrique, p 39 - 54.*
- 4.3.3 Le traitement chirurgical du pied bot varus équin**  
**J. LECHEVALLIER, S. ABU AMARA**  
*Livre du 5ème Séminaire Paramédical d'Orthopédie Pédiatrique*
- 4.3.4 Arthrites septiques de l'enfant**  
**J. LECHEVALLIER, M.F. GUYARD, M. IMBERT, S. ABU AMARA,**  
*EMC, appareil locomoteur, 14-178-A-10, 1997, 10 p.*

- 4.3.5 Comment examiner une hanche ?**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER**  
*Les cahiers de l'enfance et de l'adolescence, 1999, 7, 19-20*
- 4.3.6 Les anomalies de la marche avant l'âge de cinq ans. Analyse clinique et stratégie des examens complémentaires.**  
**J. LECHEVALLIER, S. ABU AMARA, V. CUNIN**  
*In Ch. Bonnard, H. Bracq eds. Du symptôme au diagnostic ou l'orthopédie pédiatrique au quotidien. Montpellier : Sauramps Médical , 2000 : 79-87*
- 4.3.7 Diagnostic d'une douleur de la hanche chez l'enfant**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER, J.N. DACHER**  
*EMC, appareil locomoteur, 14-322-A-10, Pédiatrie, 4-006-A-60, 2000, 11 p*
- 4.3.8 Traumatismes des membres et des ceintures dans le cadre des polytraumatismes**  
**J. LECHEVALLIER, S. ABU AMARA, S. GAUCHER**  
*In B Bachy, A. Liard eds. Les traumatismes viscéraux de l'enfant Montpellier : Sauramps Médical , 2000 : 53 – 61.*
- 4.3.9 Complications orthopédiques des accouchements difficiles**  
**J. LECHEVALLIER, V. CUNIN, G. DESCARGUES, S. ABU AMARA**  
*In R. Seringe, Problèmes courants d'orthopédie infantile, Doin éditeurs 2001 : 82-87*
- 4.3.10 Techniques chirurgicales du pied**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER, B. DE BILLY, S. GAUCHER**  
*In D Moulies, A Tanguy eds. Le pied de l'enfant, chirurgie et orthopédie Montpellier : Sauramps Médical, 2001 : 273 - 287.*
- 4.3.11 Fractures du condyle latéral**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER**  
*In JM. Clavert, C. Karger, P. Lascombes, JN. Ligier, JP. Metaizeau eds. Fractures de l'enfant Montpellier : Sauramps Médical , 2002 : 121 – 124.*
- 4.3.12 Fractures de l'épicondyle médial**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER**  
*In JM. Clavert, C. Karger, P. Lascombes, JN. Ligier, JP. Metaizeau eds. Fractures de l'enfant Montpellier : Sauramps Médical, 2002 : 125 – 128.*
- 4.3.13 Autres fractures de la palette humérale**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER**  
*In JM. Clavert, C. Karger, P. Lascombes, JN. Ligier, JP. Metaizeau eds. Fractures de l'enfant Montpellier : Sauramps Médical, 2002 : 129 – 136.*
- 4.3.14 Luxations du coude**  
**S. ABU AMARA, J. LECHEVALLIER**  
*In JM. Clavert, C. Karger, P. Lascombes, JN. Ligier, JP. Metaizeau eds. Fractures de l'enfant Montpellier : Sauramps Médical , 2002 : 153 – 155.*

- 4.3.15 Première consultation pour scoliose**  
 LECHEVALLIER J., GUIGOT M. **ABU AMARA S.**  
*Monographie de la SOFOP "Déformations du rachis de l'enfant». Sous la direction de J. GRIFFET.*  
 Montpellier : Sauramps Médical, 2005
- 4.3.16 Préparation à la chirurgie pour scoliose**  
 LECHEVALLIER J., GUYARD M.F., **ABU AMARA S.**  
*Monographie de la SOFOP "Déformations du rachis de l'enfant». Sous la direction de J. GRIFFET.*  
 Montpellier : Sauramps Médical, 2005 *Chirurgie par voie postérieure pour scoliose*  
 LECHEVALLIER J., **ABU AMARA S.**  
*Monographie de la SOFOP "Déformations du rachis de l'enfant». Sous la direction de J. GRIFFET.*  
 Montpellier : Sauramps Médical, 2005
- 4.3.17 Traitement chirurgical de la luxation congénitale de la hanche avant l'âge de la marche.**  
 LECHEVALLIER J., SFEZ J. **ABU AMARA S.**  
*Monographie de la SOFOP "La luxation congénitale de la hanche». Sous la direction de B. FENOLL.*  
 Montpellier : Sauramps Médical 2006 :157-166
- 4.3.18 Pathologie Orthopédique.**  
 LECHEVALLIER J., **ABU AMARA S.**  
*Traité de Pédiatrie pour le praticien. A. Bourillon 2008 Paris Masson*
- 4.3.19 Pathologie acquise du squelette de l'enfant.**  
 LECHEVALLIER J., **ABU AMARA S.**  
*Encyclopédie Médico-Chirurgicale 4-006-A-50*
- 4.3.20 Pathologie Orthopédique.**  
 LECHEVALLIER J., **ABU AMARA S.**  
*Traité de Pédiatrie pour le praticien. A. Bourillon 2011 Paris Masson*
- 4.3.21 Y a-t-il une place pour la rééducation en traumatologie courante de l'enfant ?**  
 FRITOT S., LEROUX J., VERHAEGHE M., **ABU AMARA S.**, CHRESTIAN P., LECHEVALLIER J.  
*Monographie de la SOFOP "Orthopédie Pédiatrique et Rééducation». Sauramps Médical. Sous la direction de J. Cottalorda, 2012 :15-22*
- 4.3.22 Scoliose Idiopathique de l'enfant et de l'adolescent**  
 LECHEVALLIER J., LEROUX J., **ABU AMARA S.**  
*Encyclopédie Médico-Chirurgicale. Traité de Médecine Akos. 2012 ;7(3) : 1-11(Article 8-0450)*
- 4.3.23 Fractures Pathologiques**  
 LECHEVALLIER J., LEROUX J., DUNCOMBE A., **ABU AMARA S.**  
*In Urgences Chirurgicales de l'enfant. Sous la direction de J.L. JOUVE et P. Y. MURE Doin, Paris, 2012 p 57-63.*  
 Leroux J, Bernardini I, Thomas D, Abu Amara S, Lechevallier J. Amyotrophie spinale infantile : faut-il opérer les hanches ? In : Mary P, Vialle R. editors. Maladies neuromusculaires. Montpellier : Sauramps Médical ; 2015 ; p. 91-4.

#### **4.4 POSTERS DANS DES CONGRES NATIONAUX OU INTERNATIONAUX**

- 4.4.1 *Epidémiologie des traumatismes de la cheville de l'enfant, à propos d'une série de 1155 cas.***  
 CUNIN V., ABU AMARA S., MASSOL V., LEDOSSEUR P., LECHEVALLIER J;  
 58<sup>ème</sup> congrès de Chirurgie Pédiatrique. 5-7 septembre 2001. Paris.
- 4.4.2 *Long term evolution of the windshield-wiper effect in the Galveston pelvic fixation procedure for patients with neuromuscular scoliosis.***  
 GOURON R., ABU AMARA S, COLLET L.M., LECHEVALLIER J.  
 10<sup>th</sup> international meeting on advanced spine techniques. 10-12 juin 2003.  
 Rome ITALIE.

#### **4.5 PUBLICATIONS NUMERIQUES**

- 4.5.1 *Boîtiers de l'enfant. Démarche diagnostique (enseignement)***  
 LECHEVALLIER J., LOPIN G., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/membres/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/membres/)
- 4.5.2 *Chirurgie du rachis de l'enfant (enseignement)***  
 LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/rachis/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/rachis/)
- 4.5.3 *Déformations du rachis de l'enfant (enseignement)***  
 LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/rachis/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/rachis/)
- 4.5.4 *Fractures du coude chez l'enfant (enseignement)***  
 ABU AMARA S. , LECHEVALLIER J.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)
- 4.5.5 *Luxation congénitale de hanche chez l'enfant (enseignement)***  
 ABU AMARA S. , LECHEVALLIER J.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/membres/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/membres/)
- 4.5.6 *Malformations du rachis (enseignement)***  
 LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/rachis/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/rachis/)
- 4.5.7 *Tumeurs osseuses malignes de l'enfant : stratégies de prise en charge (enseignement)***  
 LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/divers/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/divers/)

- 4.5.8 Pathologie congénitale du membre supérieur (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/membres/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/membres/)
- 4.5.9 Rachialgies de l'enfant (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/rachis/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/rachis/)
- 4.5.10 Traumatismes de la cheville et du pied de l'enfant (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)
- 4.5.11 Traumatismes du membre inférieur (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)
- 4.5.12 Traumatismes obstétricaux (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)
- 4.5.13 Traumatologie de l'enfant (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)
- 4.5.14 Traumatismes du membre supérieur de l'enfant (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., LEROUX J., DURAND C., ABU AMARA S.  
<http://www.orthopedagogierouen.fr/#Enseignement.E>
- 4.5.15 Traumatismes du membre inférieur de l'enfant (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., LEROUX J., DURAND C., ABU AMARA S.  
<http://www.orthopedagogierouen.fr/#Enseignement.E>
- 4.5.16 Diagnostic des déformations du rachis. Scoliose, Cyphose, Spondylolisthésis (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., LEROUX J., ABU AMARA S.  
<http://www.orthopedagogierouen.fr/#Enseignement.E>
- 4.5.17 Examen clinique et bilan étiologique de la scoliose idiopathique (enseignement)**  
LECHEVALLIER J., LEROUX J., ABU AMARA S.  
<http://www.orthopedagogierouen.fr/#Enseignement.E>
- 4.5.18 Complications de l'évolution spontanée de la scoliose idiopathique (enseignement)**  
LEROUX J., LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.  
<http://www.orthopedagogierouen.fr/#Enseignement.E>

**4.5.19 Traumatologie des cartilages de croissance (enseignement)**

LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.

[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)

**4.5.20 Traumatologie du membre supérieur de l'enfant (enseignement)**

LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.

[http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique\\_chirurgicale\\_infantile/etudiants/traumatologie/](http://www3.chu-rouen.fr/Internet/services/clinique_chirurgicale_infantile/etudiants/traumatologie/)

**4.5.21 Scoliose Idiopathique de l'enfant et de l'adolescent**

LECHEVALLIER J., LEROUX J., ABU AMARA S.

Encyclopédie Médico-Chirurgicale. Traité de Médecine Akos. 2012 ;7(3) : 1-11(Article 8-0450)

**4.6 COMMUNICATIONS DANS DES REUNIONS OU CONGRES NATIONAUX OU INTERNATIONAUX**

**4.6.1 Scolioses infantiles, historique et évolution des idées - table ronde sur les scolioses infantiles**

S. ABU AMARA, P.LASCOMBES

Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique - Paris – 1995

**4.6.2 Pour une nouvelle classification des fractures de l'épicondyle médial**

S. GAUCHER, J. LECHEVALLIER, S. ABU AMARA, P. MITROFANOFF

54<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique - Naples - 1997

**4.6.3 Les cyphoses cervicales après laminectomie chez l'enfant**

LECHEVALLIER J. , ABU AMARA S.

17<sup>èmes</sup> journées d'Orthopédie Fort de France. 7 février 1997

**4.6.4 Evolution de l'équilibre sagittal après instrumentation des scolioses thoraciques idiopathiques selon Cotrel / Dubousset.**

P. LASCOMBES, S. ABU AMARA, J.M.GUICHET

SOFCOT - Paris - 1997

**4.6.5 Fractures bipédiculaires de l'arc postérieur de l'atlas chez le jeune enfant**

S. ABU AMARA, J.N. DACHER, S. GAUCHER, J. LECHEVALLIER

Journée du Groupe d'Etude en Orthopédie Pédiatrique - Paris - 09/11/98

**4.6.6 Le traitement chirurgical du pied bot varus equin**

LECHEVALLIER J., ABU AMARA S.

Séminaire Paramédical d'Orthopédie Pédiatrique – Nantes. 15 et 16 Janvier 1998

**4.6.7 ECOS dans le deuxième cycle des études médicales. Premier bilan après deux ans d'utilisation**

J. LECHEVALLIER, A. LIARD, J. DESCARGUES, S. ABU AMARA, C.

MARGUET, JN. DACHER

XIII<sup>èmes</sup> journées universitaires francophones de pédagogie médicale. Nantes 15 & 16 Avril 1999

- 4.6.8 Les infections ostéoarticulaires à *Kingella kingae* chez l'enfant, à propos d'une série de huit cas**  
**S. ABU AMARA**, MF. GUYARD, N. BARBIER-FERBOURG, J. LECHEVALLIER, E. MALLET  
*Journée du Groupe d'Etude en Orthopédie Pédiatrique – Paris - 08/11/99*
- 4.6.9 Examen d'une anomalie rotationnelle des membres inférieurs (film vidéo)**  
**S. ABU AMARA**, J. LECHEVALLIER, V. CUNIN  
*XXIV<sup>e</sup> séminaire du groupe d'étude en orthopédie pédiatrique – Tours – 30 & 31 mars 2000*
- 4.6.10 ECOS dans le deuxième cycle des études médicales. Trois ans d'expérience au CHU de Rouen**  
 J. LECHEVALLIER, A. LIARD, J. DESCARGUES, **S. ABU AMARA**  
*Forum international francophone de pédagogie médicale. Québec, Canada, du 18 au 20 mai 2000*
- 4.6.11 Children wrist fracture comparative study of orthopaedic and chirurgical treatment**  
 TOURS (Ch. BONNARD, S. LAUTMAN, B. de COURTIVRON), NANTES (S. GULLARD, J.M. ROGEZ), ROUEN (**S. ABU AMARA**, J. LECHEVALLIER), CAEN (C. BRONFEN, J. F. MALLET), ANGERS (F. LAUMONIER), RENNES (M. CHAPUIS, H. BRACQ).  
*European Pediatric Orthopaedic Society – Milan, 6 - 8 avril 2000.*
- 4.6.12 Fracture du poignet de l'enfant : étude comparative entre le traitement orthopédique et le traitement chirurgical**  
 TOURS (Ch. BONNARD, S. LAUTMAN, B. de COURTIVRON), NANTES (S. GULLARD, J.M. ROGEZ), ROUEN (**S. ABU AMARA**, J. LECHEVALLIER), CAEN (C. BRONFEN, J. F. MALLET), ANGERS (F. LAUMONIER), RENNES (M. CHAPUIS, H. BRACQ).  
*A.O.L.F. Association Orthopédique de langue Française – Beyrouth, 9 – 13 mais 2000*
- 4.6.13 Consultation mixte (orthopédiste / échographiste) de dépistage et de traitement de la luxation congénitale de la hanche**  
 J.N. DACHER, **S. ABU AMARA**, D. EURIN, J. LECHEVALLIER, P. LE DOSSEUR  
*5<sup>e</sup> symposium d'imagerie pédiatrique, Université Libre de Bruxelles. 16 & 17 juin 2000*
- 4.6.14 Onze cas d'infections ostéoarticulaires à *Kingella kingae* chez l'enfant**  
**S. ABU AMARA**, MF. GUYARD, S. GAUCHER, JS LOUIS, N. BARBIER-FERBOURG, J. LECHEVALLIER, E. MALLET  
*Journées nationales d'infectiologie, Nantes, 14 – 15 juin 2001*
- 4.6.15 Infections ostéoarticulaires chez l'enfant. Evaluation d'un protocole de diagnostic et de traitement**  
**S. ABU AMARA**, JS LOUIS, MF. GUYARD, S. GAUCHER, , N. BARBIER-FERBOURG, J. LECHEVALLIER  
*58<sup>ème</sup> congrès de chirurgie pédiatrique, Paris, 5 – 7 septembre 2001.*

- 4.6.16 L'épiphyse fémorale supérieure du jeune enfant**  
S. GAUCHER, Ch. GLORION, J. LANGLAIS, **S. ABU AMARA**, J. LECHEVALLIER, B. BACHY, JC. POULIQUEN  
*58<sup>ème</sup> congrès de chirurgie pédiatrique, Paris, 5 – 7 septembre 2001.*
- 4.6.17 Traitement des fractures à déplacement postérieur du poignet de l'enfant. Etude comparative : traitement orthopédique et ostéosynthèse par broche.**  
ANGERS (F. LAUMONIER), CAEN (C. BRONFEN, J. F. MALLET), NANTES (S. GULLARD, J.M. ROGEZ), RENNES (M. CHAPUIS, H. BRACQ), ROUEN (**S. ABU AMARA**, J. LECHEVALLIER) TOURS (Ch. BONNARD, S. LAUTMAN, B. de COURTIVRON).  
*58<sup>ème</sup> congrès de chirurgie pédiatrique, Paris, 5 – 7 septembre 2001.*
- 4.6.18 Voie d'abord antérieure pour le contrôle de réduction de luxation de hanches**  
H. DUPRAY, D. EURIN, **S. ABU AMARA**, JN. DACHER  
*Réunion annuelle de la société francophone d'imagerie pédiatrique, Lille, 14 – 15 juin 2001*
- 4.6.19 Pandiaphysite tibiale nécrosante due à un staphylococcus aureus producteur de leucocidine de Panton et Valentine**  
MARIE-CARDINE, **S. ABU AMARA**, M.F. GUYARD, N. BARBIER-FREBOURG, M. NOUVELLON  
*17<sup>ème</sup> journée annuelle du groupe de pathologie infectieuse pédiatrique, Paris, 21- 22 juin 2001.*
- 4.6.20 Fracture du col du fémur chez l'enfant : la nécrose est-elle inéluctable ?**  
M.C. PLANCQ, **S. ABU AMARA**, R. GOURON, L.M. COLLET, J. LECHEVALLIER  
*Journée du Groupe d'Etude en Orthopédie Pédiatrique – Paris - 05/11/2001*
- 4.6.21 Mise au point chez l'enfant, de critères d'indication de la radiographie après traumatisme récent de cheville.**  
V. CUNIN, J. EL FERZLI, **S. ABU AMARA**, V. MASSOL, P. LEDOSSEUR, JF. MENARD, J. LECHEVALLIER  
*35<sup>ème</sup> réunion société d'orthopédie et traumatologie de l'ouest – Deauville – 30/05 au 01/06/2002.*
- 4.6.22 Pandiaphysite tibiale nécrosante due à un staphylococcus aureus producteur de leucocidine de Panton et Valentine**  
**S. ABU AMARA**, A. MARIE-CARDINE, M.F. GUYARD, N. BARBIER-FREBOURG, J. LECHEVALLIER  
*Journée du Groupe d'Etude en Orthopédie Pédiatrique - Paris - 11/11/2002.*
- 4.6.23 Evaluation à long terme de la fixation pelvienne de Galveston dans l'instrumentation des scolioses d'origine neuromusculaire**  
R. GOURON, **S. ABU AMARA**, M.C. PLANCQ, L.M. COLLET, J. LECHEVALLIER  
*SOFOT 2004, Paris*

- 4.6.24 Traitement chirurgical de la luxation congénitale de la hanche avant l'âge de la marche.**  
 LECHEVALLIER J., SFEZ J. **ABU AMARA S.**,  
 30<sup>ème</sup> séminaire de la SOFOP "La luxation congénitale de la hanche". Sous la direction de B. FENOLL. Brest 31 mars 2006
- 4.6.25 Evaluation de l'intérêt de la ponction osseuse dans la prise en charge des infections osteoarticulaires de l'enfant, a propos d'une série de 67 patients.**  
 S. **ABU AMARA**, M. DANIELOU, V. MASSOL, MF. GUYARD, N. BARBIER-FERBOURG, J. LECHEVALLIER  
 Congrès des sociétés de pédiatrie, Lyon, 14 – 17 juin 2006
- 4.6.26 Localisations osseuses de la neurofibromatose 1**  
 LECHEVALLIER J., FOULONGNE E., **ABU AMARA S.**  
 2<sup>ème</sup> congrès des sociétés médico-chirurgicales de pédiatrie Nantes 5 juin 2008
- 4.6.27 Indications thérapeutiques dans les atteintes osseuses de la neurofibromatose de type 1**  
 LECHEVALLIER J., FOULONGNE E., GICQUEL P., JOUVE J.L. **ABU AMARA S.**  
 2<sup>ème</sup> congrès des sociétés médico-chirurgicales de pédiatrie Nantes 5 juin 2008
- 4.6.28 Traitement de la spasticité chez l'enfant non marchant par délivrance continue de Baclophène intrathécal.**  
 LECHEVALLIER J., BRZAKALA V., DEBEAUMONT D., VANHULLE C., **ABU AMARA S.**,  
 2<sup>ème</sup> congrès des sociétés médico-chirurgicales de pédiatrie Nantes 5 juin 2008
- 4.6.29 Les ostéochondrites de la hanche**  
**ABU AMARA S.**, LECHEVALLIER J.  
 41<sup>ème</sup> réunion de la société d'Orthopédie de l'Ouest Le Havre 13 juin 2008
- 4.6.30 Traitement de la spasticité chez l'enfant non marchant par délivrance continue de Baclophène intrathécal.**  
 LECHEVALLIER J., DEBEAUMONT D., BRZAKALA V., VANHULLE C., **ABU AMARA S.**,  
 41<sup>ème</sup> réunion de la société d'Orthopédie de l'Ouest Le Havre 13 juin 2008
- 4.6.31 Y a-t-il une place pour la rééducation en traumatologie courante de l'enfant ?**  
 FRITOT S., LEROUX J., VERHAEGHE M., **ABU AMARA S.**, CHRESTIAN P., LECHEVALLIER J.  
 36<sup>ème</sup> séminaire de la SOFOP "Orthopédie Pédiatrique et Rééducation". Sous la direction de J. COTTALORDA. Montpellier 15 mars 2012
- 4.6.32 Traumatismes du membre supérieur (épaule, bras, coude).**  
 LECHEVALLIER J., LEROUX J., **ABU AMARA S.**  
 Cours de traumatologie osseuse de l'enfant Grenoble 19 septembre 2013
- 4.6.33 Traumatismes du membre inférieur (cotyle, hanche, fémur).**  
 LECHEVALLIER J., LEROUX J., **ABU AMARA S.**  
 Cours de traumatologie osseuse de l'enfant Grenoble 19 septembre 2013

- 4.6.34 **Epiphysiolyse fémorale supérieur.**  
Conférence d'enseignement de la SOFCOT  
ABU AMARA S.  
88<sup>ème</sup> congrès de la SOFCOT. Paris 11 novembre 2013.
- 4.6.35 **Symposium de la SOFCOT : épiphysiolyse fémorale à grand déplacement.**  
ABU AMARA S., CUNIN V., ILLHARBORDE B.  
89<sup>ème</sup> congrès de la SOFCOT. Paris 13 novembre 2014.
- 4.6.36 **Prise en charge de l'épiphysiolyse fémorale à grand déplacement.**  
**ABU AMARA S.**  
51<sup>ème</sup> réunion de la société d'Orthopédie de l'Ouest Nantes 19 juin 2015  
Pris de la meilleure communication

#### **4.7 CONTRAT DE RECHERCHE**

Contrat de recherche, PHRC Protocole de Recherche n°98038 HE (CHU de Tours)  
Co-investigateur. Etude prospective multicentrique de 1500 cas de fractures du quart inférieur des deux os de l'avant bras de l'enfant (en collaboration avec les services hospitaliers de Chirurgie Pédiatrique de Angers, Caen, Nantes, Rennes et Tours)

#### **4.8 DIRECTION DE LIVRE**

- 4.8.1 **La hanche de l'enfant**  
Dirigé par : **S. ABU AMARA** et J. LECHEVALLIER  
Monographie du 15<sup>ème</sup> séminaire paramédical d'orthopédie pédiatrique  
Montpellier : Sauramps Médical, 2008
- 4.8.2 **La hanche de l'enfant et de l'adolescent**  
Dirigé par : **S. ABU AMARA, J. LEROUX, I. BERNARDINI**  
Monographie séminaire médical d'orthopédie pédiatrique  
Montpellier : Sauramps Médical, 2017

#### **4.9 DIRECTIONS DE THESES DE MEDECINE ET DE MEMOIRES**

- 4.9.1 **"Mise au point de critères d'indication de la radiographie pour traumatisme récent de la cheville chez l'enfant".**  
V. Cunin. Thèse de doctorat en médecine. Faculté mixte de médecine et de pharmacie de Rouen. 27 novembre 2001.
- 4.9.2 **"Epiphysiolyse fémorale supérieure et bilatéralité : faut-il fixer préventivement le coté sain ?".**  
A. Mathiot-Gavarin. Mémoire pour le concours de la médaille d'or. Rouen, 15/04 :2002.
- 4.9.3 **" L'apport de la ponction osseuse dans le diagnostic bactériologique des infections ostéoarticulaires de l'enfant" .**  
M. Danielou. Mémoire de DESC de traumatologie et orthopédie, faculté de médecine de Rennes, 2005.

## 5 ENSEIGNEMENTS

---

### 5.1 PEDAGOGIE MEDICALE

Formation des Chefs de Clinique à la pédagogie médicale (*Rouen – Octobre 1997*)

### 5.2 3ème CYCLE DES ETUDES MEDICALES

#### 5.2.1 ***L'épiphysiolyse fémorale supérieure***

Conférence d'enseignement Rouen 1994

#### 5.2.2 ***Les tumeurs osseuses bénignes de l'enfant***

Conférence d'enseignement Rouen 1997

#### 5.2.3 ***La maladie luxante de hanche***

Conférence d'enseignement *Rouen 1999*

#### 5.2.4 ***Les infections ostéoarticulaires chez l'enfant***

Conférence d'enseignement *Rouen 2000*

#### 5.2.5 ***Les traumatismes du cartilage de croissance***

Conférence d'enseignement *Rouen 2001*

#### 5.2.6 ***L'ostéochondrite primitive de hanche***

Conférence d'enseignement *Rouen 2004*

#### 5.2.7 ***Enseignement supérieur de fixation externe***

Rouen / Amiens 1998 à ce jour

#### 5.2.8 ***Organisation des conférences hebdomadaires de la Clinique Chirurgicale Infantile***

Rouen 2000 - 2015

### 5.3 2ème CYCLE DES ETUDES MEDICALES

#### 5.3.1 ***Cours du département de pédiatrie destinés aux étudiants de D2, D3 et D4***

depuis le 01/7/96

#### 5.3.2 ***Mise en place et participation aux examens cliniques objectifs standardisés (ECOS) du département C***

Faculté de médecine Rouen – Février et Septembre 1998; Mars 1999, Février et Septembre 2000, Février 2001

## **5.4 ENSEIGNEMENTS POST-UNIVERSITAIRES**

- 5.4.1 *La maladie luxante de hanche, organisation du dépistage et de la prise en charge***  
Réunion des pédiatres de Haute Normandie Rouen, 02 octobre 1998.
- 5.4.2 *Prise en charge des pieds bots varus équins***  
Confrontations multidisciplinaires de médecine fœtale Rouen, 08 décembre 1998.
- 5.4.3 *Les pathologies du genou et du rachis de l'enfant***  
Réunion des pédiatres de haute Normandie, Rouen, 2001
- 5.4.4 *Conséquences orthopédiques de l'infirmité motrice d'origine cérébrale***  
Deuxième journée d'orthopédie pédiatrique : Rouen, 4 mai 2002.
- 5.4.5 *La chirurgie pédiatrique au quotidien***  
Troisième journée de la clinique chirurgicale infantile : Rouen, 17 mai 2003.
- 5.4.6 *Les urgences chirurgicales pédiatriques courantes***  
Quatrième journée de la clinique chirurgicale infantile Rouen, 5 juin 2004.
- 5.4.7 *Pathologies chirurgicales à l'âge du collège et du lycée***  
Cinquième journée de la clinique chirurgicale infantile Rouen, 21 mai 2005.

## **5.5 ECOLES PARAMEDICALES**

**5.5.1 *Ecole de sages-femmes - CHU - Rouen. Depuis 1997***

**5.5.2 *Ecole de puériculture - CHU - Rouen. Depuis 1996***

**5.5.3 *Ecole des infirmières – CHU – Rouen 1998 – 1999***

**5.5.4 *Ecole des IBODE – CHU – Rouen. Depuis 2001***

**5.5.5 *Ecole des kinésithérapeutes - CHU – Rouen. Depuis 2001***

## **5.6 FORMATION CONTINUE PARAMEDICALE**

**5.6.1 *Malpositions et les malformations du pied de l'enfant***

Journée d'enseignement destinée aux kinésithérapeutes : Rouen, 12 mai 2001.

**5.6.2 *La hanche de l'enfant.***

Organisateur du XV<sup>e</sup> séminaire national paramédical d'orthopédie pédiatrique  
Rouen 22 et 23 mai 2008