

BONNEMAISON ELISABETH

Fonctions : Pédiatre libérale spécialisée dans le diabète de l'enfant et du jeune adulte

Titre : DOCTEUR EN MEDECINE

DES de Pédiatrie

N° Inscription au Conseil de l'Ordre des Médecins de l'Hérault : 34/2124

N° RPPS : 10002095825

Etablissement :

Clinique Saint Jean

Pole des consultations

Cabinet de pédiatrie spécialisée

2 place de l'Europe

Saint Jean de Vedas 34430

Montpellier Métropole

Diplômes et formations

Premier et deuxième cycle des études médicales :

Faculté de Médecine du Kremlin Bicêtre de 1992 à 1998.

1998 : **Concours de l'internat spécialisation pédiatrie**

Troisième cycle de spécialité : faculté de médecine François Rabelais de Tours

2001 : **Thèse de doctorat en Médecine** : félicitations du jury et 1^{er} prix de thèse

2004 : **Diplômes d'étude spécialisés (DES) de Pédiatrie**

2006 : **Diplôme Interuniversitaire de Pneumologie pédiatrie** avec Compétence en fibroscopie bronchique de l'enfant

2007 : **Concours National de PH en Médecine spécialité Pédiatrie.**

2018 et 2021 **Attestation de bonnes pratiques cliniques pour les investigateurs**

2022 **Certificat Professionnel FFP Education thérapeutique du patient**

Chef de Clinique CHU DE TOURS de 2004 à 2007

Service de pédiatrie générale du CHRU de Tours Hôpital Clocheville.

Orientation : cardiologie, pneumologie, endocrinologie et diabétologie.

Activité : 30 lits d'hospitalisation complète, 2 lits d'hospitalisation de jour

Gardes de senior au SAMU pédiatrique et aux urgences pédiatriques : 6/mois

Astreintes : 12/mois

Consultation de Pneumologie : ½ journée par semaine

Consultation d'endocrinologie/diabétologie : ½ journée par semaine

Fibroscopie bronchique de l'enfant : ½ journée par semaine

Praticien Hospitalier contractuel de 2007 à 2008 au CHU de TOURS

Service de Réanimation, CHRU de Tours, Hôpital Clocheville

Activité : 12 lits de réanimation néonatale et 8 lits de réanimation grand-enfant (1 mois-18 ans)

Gardes de senior dans le service, au SAMU pédiatrique et aux urgences pédiatriques : 6/mois

Consultation de Pneumologie : ½ journée par semaine

Consultation d'endocrinologie/diabétologie : ½ journée par semaine

Fibroscopie bronchique de l'enfant : ½ journée par semaine

Praticien Hospitalier temps plein 2008 - 2023 au CHU de Tours

Unité de spécialité Pédiatriques du CHRU de Tours, Hôpital Clocheville

Activité : 56 lits d'hospitalisation complète, 12 lits d'hospitalisation saisonnières, 8 lits d'USCI et 8 lits d'hospitalisation de jour

Gardes de senior aux urgences pédiatriques : 2/mois

Astreintes sur le tableau de service : 1 semaine sur 2

Astreintes de sécurité pour les patients sous insulinothérapie automatisée 24/24 h, 7/7 de 2020 à 2023

Consultation de diabétologie : 4, ½ journée par semaine

Mise en disponibilité le 6 février 2023 pour convenance personnelle

Installation en libéral à la Clinique St Jean à Saint Jean de Vedas Montpellier Métropole en février 2023

Pédiatre spécialisée dans le diabète de l'enfant et du jeune adulte

Création d'un plateau technique de diabétologie initiateur de pompes et de boucles fermées

Astreintes de sécurité pour les patients sous pompe et sous insulinothérapie automatisée 24/24 h, 7/7 depuis mars 2023

Consultation de diabétologie : ½ journée par semaine

Participation au garde du pédiapole au sein de la clinique 4 à 6 par mois

Participation à l'encadrement des internes de médecine générale en stage Pédiatrique à la Clinique

Terrain de stage pour le DIU d'automatisation de la délivrance de l'insuline

Enseignement et Animation de formations médicales dans le diabète depuis 2007

Organisation et Animation de FMC pour les pédiatres libéraux et médecins généralistes de la région
centre 2 fois/an

Organisation et Animation de formations nationales et européennes sur la pompe à insuline, l'insulinothérapie fonctionnelle, la mesure du glucose en continue, l'insulinothérapie automatisée pour les équipes de diabétologies Pédiatries et adultes depuis 2007 : 8 sessions par an
Organisation et animation de formation sur la pompe à insuline et la mesure du glucose pour les équipes européennes de diabétologie pédiatrie en 2012 et 2013

Enseignement au DIU de diabétologie pédiatrie niveau 1 et niveau 2 depuis 2020

Enseignement au DIU de diabétologie adulte depuis 2023

Enseignement au DIU d'automatisation de la délivrance de l'insuline dans le DT1 adulte et enfant depuis 2021

Organisation et animation de FMC en collaboration avec le CHU de Montpellier pour la formation et l'accompagnement des Diabétologues sur le suivi des patients sous boucle fermée en Occitanie depuis 2023

Etudes Cliniques et recherche en diabétologie pédiatrie depuis 2014

Investigateur principal dans DIABFIT, 2014 : Impact de l'IF chez l'enfant diabétique de type1 sous pompe versus pompe sans IF
PHRC National coordonné par l'Université d'Angers- Pr R Coutant

Investigateur principal dans SHAN , 2016 : Evaluation de l'efficacité sur la réduction des hypoglycémies nocturnes de l'enfant DT1 d'une insulinothérapie en boucle fermée (pancréas artificiel) par rapport à une insulinothérapie par pompe couplée à une mesure continue du glucose avec seuil d'interruption de la perfusion en cas d'hypoglycémie dans des conditions proches du domicile
PHRC National coordonné par l'Université de Montpellier- Pr E renard, 2016

Investigateur principal dans FREELIFE-Kid-AP, 2018 : Evaluation de l'efficacité d'une insulinothérapie en boucle fermée (pancréas artificiel) sur le contrôle du diabète de type 1 chez l'enfant pré-pubère en vie réelle : comparaison entre une utilisation nocturne ou 24 h/24 sur 18 semaines, suivie d'une extension sur 18 semaines
PHRC National coordonné par l'Université de Montpellier- Pr E renard, 2018

Investigateur principal dans EQOL, 2021 : Evaluation de la qualité de vie sous boucle fermée 780 des adolescents et adultes diabétiques de type1
Promoteur Medtronic

Investigateur Principal dans Implique, 2021 : Impact de l'utilisation d'une boucle fermée hybride sur le fardeau du diabète et la qualité de vie des patients diabétiques de type 1 sous pompe à insuline et capteur de glucose. **Fait partie du comité scientifique de l'étude.**

Promoteur Vitalaire

Investigateur principal dans EVIDEN, 2022 :Impact de l'utilisation d'une boucle fermée hybride sur le fardeau du diabète et la qualité de vie des patients DT1 sous schémas multi-injections

Fait partie du conseil scientifique de l'étude

Promoteur ASTENSANTE

Principales publications des 5 dernières années

Assessment of the impact of subcutaneous catheter change on glucose control in patients with type 1 diabetes treated by insulin pump in open- and automated insulin delivery modes.

Julla JB, Jacquemier P, Bonnemaïson E, Fagherazzi G, Hanaire H, Schaepelynck P, Mihaileanu M, Renard E, Reznik Y, Riveline JP

Diabetes Technol Ther. 2024 Feb 13.

The use of an automated insulin delivery system is associated with a reduction in diabetes distress and improvement in quality of life in people with type 1 diabetes.

Reznik Y, Bonnemaïson E, Fagherazzi G, Renard E, Hanaire H, Schaepelynck P, Mihaileanu M, Riveline JP.

Diabetes Obes Metab. 2024 Jan 22

12-Month Real-Life Efficacy of the MiniMed 780G Advanced Closed-Loop System in Patients Living with Type 1 Diabetes: A French Observational, Retrospective, Multicentric Study.

Lablanche S, Delagenière J, Jalbert M, Sonnet E, Benichou M, Arnold N, Spiteri A, Le Berre JP, Renard E, Chevalier N, Borot S, Bonnemaïson E, Coffin C, Teissier MP, Benhamou PY, Borel JC, Penfornis A, Joubert M, Kessler L.

Diabetes Technol Ther. 2024 Feb 7

Hybrid Closed Loop Overcomes the Impact of Missed or Suboptimal Meal Boluses on Glucose Control in Children with Type 1 Diabetes Compared to Sensor-Augmented Pump Therapy.

Régis Coutant , Elise Bismuth , Elisabeth Bonnemaïson , Fabienne Dalla-Vale Paul Morinais Maelys Perrard , Jeanne Trely , Nathalie Faure Natacha Bouhours-Nouet , Lucie Levailant , Anne Farret Caroline Storey , Aurélie Donzeau Amélie Poidvin , Jessica Amsellem-Jager , Jérôme Place⁷, Emmanuel Quemener¹, Jean François Hamel , Marc D Breton , Nadia Tubiana-Rufi , Eric Renard

Diabetes Technol Ther. 2023 Jun;25(6):395-403

Outcomes of Hybride closed-loop insulin delivery activated 24/7 versus evening and night in free living prepubertal children with type 1 diabetes : a multicentre randomized clinical trial.

Renard E, Tubiana-Rufi N, **Bonnemaïson-Gilbert E**, Coutant R, Dalla-Vale F, Farret A, Poidvin A, Bouhours-Nouet N, Abettan C, Storey-London C, Donzeau A, Place J, Breton MD.

Diabetes Obes Metab 2022 Mar 24(3):511-521

Practical implementation of automated closed-loop insulin delivery : A French position statement.

Tubiana-Rufi N, Schaepelynck P, Franc S, Chaillous L, Joubert M, Renard E, Reznik Y, Abettan C, Bismuth E, Beltrand J, **Bonnemaison E**, Borot S, Charpentier G, Delemer B, Desserprie A, Durain D, Farret A, Fihol N, Guerci B, Guilhem I, Guillot C, Jeandidier N, Lablanche S, Leroy R, Melki V, Munch M, Penformis A, Picard S, Place J, Rivelline JP, Serusclat P, Sola-Gazagnes A, Thivolet C, Hanaire H, Benhamou PY;
Diabetes Metab. 2020 Nov 2;S1262-363(20)30157-9

Effect of advanced carbohydrate counting on glucose control and quality of life in children with type 1 diabetes.

Donzeau A, **Bonnemaison E**, Vautier V, Menut V, Houdon L, Bismuth E, Bouhours-Nouet N, Quemener E, Baron S, Nicolino M, Faure N, Pochelu S, Barat P, Coutant R.
Pediatr Diabetes. 2020 Jul 9. Doi;10.1111/pedi.13076.

The pediatric DIACCOR study, optimization of insulin regimen and glucose outcomes with short-term real-time continuous glucose monitoring.

Picard S, **Bonnemaison-Gilbert E**, Leutenegger E, Barat P.
Arch Pediatr. 2019 Feb;26(2):95-101.

Closed-loop driven by control-to-range algorithm outperforms the low-glucose-suspend insulin delivery in prepubertal patients with type 1 diabetes.

Renard E, Tubiana-Rufi N, **Bonnemaison-Gilbert E**, Coutant R, Dalla-Vale F, Farret A, Poidvin A, Bouhours-Nouet N, Abettan C, Storey-London C, Donzeau A, Place J, Breton MD.
Diabetes Obes Metab. 2019 Jan;21(1):183-187. Diabetes Obs Metab, 2018



Montpellier le 19 septembre 2024