

Etudiant(e) concerné(e) : NOM PRENOM

Service	Service d'anesthésie-réanimation
Adresse	Hôpital Femme Mère Enfant, 59 bvd Pinel 69677 BRON Cedex
Chef de service/Directeur	Pr Dominique CHASSARD
Tél	Secrétariat 04 72 12 97 63
Fax	
Courriel	dominique.chassard@chu-lyon.fr

RESPONSABLE encadrement de l'étudiant	Pr Dominique CHASSARD
Adresse	Service d'anesthésie-réanimation Hôpital Femme Mère Enfant, 59 bvd Pinel 69677 BRON Cedex
Tél - Fax	Secrétariat 04 72 12 97 63
courriel	dominique.chassard@chu-lyon.fr
Adresse du lieu du stage	Service d'anesthésie-réanimation Hôpital Femme Mère Enfant, 59 bvd Pinel 69677 BRON Cedex

CO-ENCADRANT	Mme Carole LANGLOIS
Adresse	Site Lacassagne 162 Avenue Lacassagne 69424 Lyon cedex 03
Tél	04 72 11 57 52
Fax	
courriel	carole.langlois-jacques@chu-lyon.fr

OBLIGATOIRE : Responsable BioStatistique	M. Fabien SUBTIL
Adresse	Site Lacassagne 162 Avenue Lacassagne 69424 Lyon cedex 03
Tél - Fax	Secrétariat Stéphanie Robert : 04 72 11 5749
courriel	
	stephanie.robert@chu-lyon.fr

Titre du stage	Techniques d'anesthésie pour césarienne
-----------------------	---

Sujet détaillé du stage	Le projet consiste à étudier l'impact du mode d'anesthésie utilisé pour les césariennes dans les diverses régions françaises sur la douleur et la satisfaction maternelle. Données de la littérature : Les données disponibles sur les techniques d'anesthésie pour césariennes ont été produites uniquement par les études « périnatalité » avec un niveau de précision faible puisque les mélanges administrés dans la péridurale ou rachianesthésie (ALR) ou les agents de l'anesthésie générale (AG) ne sont pas détaillés. Les résultats de ces anesthésies sur la satisfaction/scores de la douleur sont souvent parcellaires. Le choix des patientes est souvent peu détaillé sauf
--------------------------------	---

	dans une enquête du CIANE, déclarations non exhaustives. Justification du projet : Le peu d'informations disponibles dans la littérature rend donc intéressant de connaître sur une population non choisie les raisons et méthodes d'anesthésie appliquées en France pour les césariennes, d'analyser leurs résultats immédiats sur les scores de douleur et la satisfaction maternelle. Etude : Le travail porte sur l'analyse statistique des données d'une étude nationale (EPIDOL) mise en place pour répondre à cette question en suivant les méthodes nécessaires pour qu'elle soit représentative (échantillonnage en strates et en grappes, avec nécessité de tenir compte de la fraction d'échantillonnage) Méthodes statistiques envisagées : Modèles linéaires généralisés mixtes (pour tenir compte des fluctuations d'un hôpital à l'autre) avec pondération pour tenir compte de la structure d'échantillonnage (Le plan d'échantillonnage influence le calcul des variances et par ricochet tous les tests statistiques). Il s'agira d'étudier l'impact du mode d'anesthésie utilisé pour les césariennes dans les diverses régions françaises sur la douleur et la satisfaction maternelle (recueillies par l'intermédiaire de questionnaires). Les complications relatives aux AG et ALR pendant la césarienne pourront être aussi être détaillées. Plan d'étude : 1. Description des techniques et agents anesthésiques utilisés 2. Analyse de l'impact en termes de résultats sur douleur et satisfaction 3. Analyse du choix du type d'anesthésie selon le niveau de maternité, la semaine calendaire, la gestité, l'âge, ou poids des patientes 4. Complications respectives des AG et ALR pour la césarienne Ce travail sera valorisé par la rédaction d'un article scientifique. Le stage sera réalisé à l'aide du logiciel R.
--	---

Bibliographie de référence sur le sujet (Max 4 réf)	https://ciane.net/ http://www.parkdatabase.org/files/documents/1997_Guide-d-echantillonnage_USAID.pdf
--	--

Ne pas oublier de cocher la case du parcours de M2 envisagé

Spécialité de M2 envisagée

B3S : Biostatistique, Biomathématique, Bioinformatique et Santé (Pascal Roy – Delphine Maucort-Boulch) ☐

PHAME : PHarmacologie, Modélisation et Essais cliniques (François Gueyffier – Michel Tod) ☐

EpiRis : Epidémiologie et gestion des Risques (Philippe Vanhems – Vincent Piriou) ☐

ASP : Actions de Santé Publique (Franck Chauvin) ☐

HS-CR: Health Services and Clinical Research (Services de Santé et Recherche Clinique)
(Cyrille Colin – Hans Martin Späth) ☐