



20^e EPICLIN 2026 33^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

20-21-22 mai 2026

Montpellier

PROGRAMME

Mardi 19 mai 2026

Faculté De Médecine
Campus Arnaud de Villeneuve
641 Av. du Doyen Gaston Giraud, Montpellier

14h00 - 17h30

Atelier pré-congrès GIRCI-SOHO

Atelier 1

Animateurs : **Xavier Paoletti**, Aurélien Latouche, Yohann Foucher, Stacy Cyrille
Salle 302

"Approches récentes pour la construction de modèles prédictifs en grande dimension sur données de survie : L'Oracle de Montpellier."

Atelier 2

Animateurs : **Thomas Filleron**, David Pérol, Youenn Drouet, Florent Le Borgne, Noémie Simon-Tillaux
Salle 303

"Introduction aux essais cliniques avec contrôle externe"

08h30	Accueil des participants
09h00	Allocutions d’ouverture • <i>Sophie GOURGOU & Docteur Marie-Christine PICOT, Co-présidentes</i> • <i>Monsieur le Professeur Stephan MATECKI, Vice-doyen faculté Montpellier-Nîmes, Président DRCI CHU Montpellier</i> • <i>Monsieur le Professeur William JACOT, Directeur scientifique de l’Institut du Cancer de Montpellier</i>
09h30	Session 1 : Méthodes & innovations pour les essais cliniques <i>Modérateurs : Maïlis AMICO & Nicolas NAGOT</i> Conférencier invité : Pr. Joost van ROSMALEN , Julius Center for Health Sciences and Primary Care of UMC Utrecht, Pays-Bas. « Dynamic borrowing of historical controls and real-world data in clinical trials : review of methods and application ? » Communications orales : CO1.1 Association entre les biomarqueurs longitudinaux du métabolisme du fer et le risque d’événements cardiovasculaires majeurs an l’absence d’anémie concomitante dans la maladie rénale chronique. Lisa LE GALL Bordeaux. CO1.2 Stratégies pharmacologiques et nutritionnelles visant à augmenter la signalisation de l’oxyde nitrique dans le phénomène de Raynaud (Nivose) : une série d’essais N-of-1. Charles KHOURI, Grenoble. CO1.3 Essai OPTIMAD : Recherche de la meilleure stratégie thérapeutique pour le contrôle de la dermatite atopique modérée à sévère : un essai clinique randomisé multi-bras. Marie-Anne VIBET, Nantes.
11h00 - 11h25	Pause-café et présentation des posters
11h25	Session 2a : Méthodes et Innovations dans les études cliniques en cancérologie - Fondation ARC et Société Française du Cancer <i>Modérateurs : Thomas FILLERON & Caroline MOLLEVI</i> Société Française du Cancer : Missions et actions par Philippe POURQUIER Communications orales : CO2.1 Utilisation de données de vie réelle dans l’émulation d’un essai clinique de phase III comparant des traitements de première ligne dans le cancer du poumon non à petites cellules. Baptiste GUÉGO, Lyon. CO2.2 Comparaisons par paires généralisées avec des critères multiples hiérarchisés pour l’analyse des essais cliniques randomisés d’optimisation de dose. Lucie BIARD, Paris. CO2.3 Réseaux de neurones artificiels pour prédire la survie nette : développement et application chez des patients atteints d’un cancer colorectal. Thomas OLLARD, Poitiers. CO2.4 Modélisation semi-paramétrique pour l’analyse de l’évolution des toxicités au cours du temps. Mathilde MORISSEAU, Toulouse. CO2.5 Évaluation de la balance bénéfices-risques par les essais monobras dans le contexte des accès accélérés en oncologie et hématologie : Une revue systématique Marie SICARD, Grenoble.
12h45-14h00	Déjeuner et présentation des posters

14H00

Session 2b : Méthodes et Innovations dans les études cliniques en cancérologie
Fondation ARC et Société Française du Cancer

Modérateurs : Catherine LEGRAND & Xavier PAOLETTI

CO2.6 Comparaison de deux approches de modélisation pour des essais de phase I/II de recherche de dose chez deux populations. Jan MEYRING, Paris.

CO2.7 Utilisation de la méthode d'escalade de dose tite-CRM et de la méthodologie de phase II de Case et Morgan pour un essai chez des patients atteints de gliomes de haut grade inopérables traités par radiothérapie concomitante avec olaparib et témozolomide - Résultats de l'essai OLA-TMZ-RTE-01. Justine LEQUESNE, Caen.

CO2.8 Revue comparative et étude de simulation de trois schémas adaptatifs intégrant des données d'efficacité et de toxicité pour les essais cliniques de recherche de dose en oncologie. Perrine LUNEL, Bordeaux.

CO2.9 Evaluer l'efficacité globale d'un traitement sur le nombre d'années de vie vécues en parfaite santé (QALYs - Quality-Adjusted Life-Years) : deux illustrations à partir de données d'essais cliniques en oncologie, Vincent BONNEMAINS, Nantes.

15H00

Session 3 : Méthodes statistiques pour l'analyse des biomarqueurs de grande dimension

Modérateurs : Stefan MICHIELS & Fabienne SEGURET

Conférencier invité : Pr. Federico AMBROGI, IRCCS Policlinico San Donato, Italie

« Analysis of High-Dimensional Data : contributions from the STRATOS Initiative TG9 »

Communications orales :

CO3.1 Développement et validation d'une signature génique intégrant des voies biologiques pour prédire le délai jusqu'à la progression au-delà de la stratification du risque de l'Association Européenne d'Urologie de 2021 dans le cancer de la vessie non infiltrant le muscle. Laura PAPER, Villejuif.

CO3.2 Prédiction dynamique de la fibrillation atriale à partir du sample entropy et de modèles conjoints. Nicolas NGO, Marseille.

16h15-16h45

Pause-café et présentation des posters

16h45

Session 4 : Ecoconception de la recherche, empreinte environnementale

Modérateurs : Laura RICHERT & Lionel MOULIS

Communications orales :

CO4.1 Analyse environnementale et coût-efficacité de la radiothérapie hypofractionnée chez des patients recevant une irradiation locorégionale pour un cancer du sein (essai HypoG-01). Manon LAURENT, Villejuif.

CO4.2 Évaluer l'impact environnemental de la recherche clinique : empreinte carbone et hotspots de deux essais académiques. Claire FOUGEROU-LEURENT, Rennes.

CO4.3 Évaluation de l'empreinte carbone de deux essais cliniques français : CEPIA et DEMEL, Michelle LEEMANS, Créteil.

CO4.4 Évaluation par méthodes mixtes de l'empreinte carbone d'une conférence d'épidémiologie clinique écoresponsable et des perceptions des participants, Yanis BARTEAU, Bordeaux.

17h45-18h15

Table Ronde : "Challenge prévention : démonstration de la valeur des innovations en vie réelle" - Agence Innovation en Santé (AIS) et BPI France

Modérateurs : Geneviève CHENE (Bordeaux) & David PEROL (Lyon)

- Orientations stratégiques du Challenge Prévention, Laetitia GAMBOTTI (AIS)
- Processus d'instruction et critères d'évaluation, Thibault GANANCIA (BPI France),
- Attendus du COSTRAT, Josselin THUILLIEZ (vice-président du COSTRAT),
- Retours d'expérience : projets financés, Christine BINQUET (Dijon), Eric VICAUT (Paris)

18h15

Fin de la journée

08h30	Accueil des participants
09h00	Session 5 : Méthodologie d'évaluation et adaptation à la recherche clinique des outils IA <i>Modérateurs : Roch GIORGI & Thibault MURA TODESCO</i> Conférencière invitée : Sarah ZOHAR, INSERM Paris « Avancées du projet SMATCH / Evaluation clinique des dispositifs médicaux numériques incluant de l'IA » Communications orales : CO5.1 Évaluation en essai clinique des dispositifs médicaux numériques d'aide à la décision : étude de simulation, Baptiste ARCHAMBAUD, Paris. CO5.2 Quand initier le prochain essai clinique ? Une approche Bayésienne de partage de l'information pour les dispositifs médicaux numériques basés sur l'IA, Caroline LAWLESS, Paris. CO5.3 Analyse de l'évaluation des technologies de santé dans l'Union Européenne et suggestion d'outils pour évaluer les dispositifs médicaux numériques basés sur intelligence artificielle, Sandrine BOULET, Paris. CO5.4 La surveillance digitale à l'échelle nationale révèle une résurgence de la coqueluche grâce à un système d'aide à la décision médicale en temps réel, Pauline CHAUMET, Paris.
10h45-11h15	Pause-café et visite des posters
11h15	Session 6 : Réutilisation et simulation de données pour la recherche clinique <i>Modérateurs : Claire DUFLOS & Florent LEBORGNE</i> Conférencière invitée : Suzanne WEBER, Hôpital Universitaire de Fribourg, Allemagne « Evaluating LLMs in Biostatistics: Insights from Consulting and Sample-Size Planning Case Study » Communications orales : CO6.1 L'analyse statistique de données au format OMOP est-elle reproductible dans un réseau fédéré ? Comparaison des approches méthodologiques avec l'outil DataSHIELD. Tristan LAURENT, Boulogne Billancourt. CO6.2 Prévision Épidémique : Enseignements de la Pandémie de SARS-CoV-2 pour Concilier Précision, Faisabilité et Impact, Thomas FERTÉ, Bordeaux. CO6.3 Réduction des visites inutiles en début de grossesse : modèle d'apprentissage profond pour l'estimation du risque de grossesse extra-utérine, Camille TRUONG-ALLIÉ, Paris.
12h45-14h00	Déjeuner et présentation des posters

14h00

Session 7 : Méthodes en Inférence causale

Modérateurs : Yohan FOUCHER & Audrey BLANC-LAPIERRE

Conférencière invitée : Julie JOSSE, INRIA, Montpellier, « De l'essai clinique à la population cible : extrapolation de l'effet du traitement »

Communications orales :

C07.1 Méthodes permettant de faire face au biais de temps immortel dans les essais émulés : revue de la littérature et comparaison par simulations, Guillaume BOULAND, Montpellier.

C07.2 Clonage censure et pondération pour s'affranchir du biais de temps immortel : une revue systématique méthodologique, Aldrine MANZANILLA, Paris.

C07.3 Overlap weights et leurs adaptations pour l'effet moyen du traitement chez les traités et chez les non-traités, Elisa LOPEZ-BRAVO, Lyon.

C07.4 Utilisation de tests basés sur les permutations pour évaluer les adaptations des algorithmes de traitement moléculaire dans des essais randomisés de médecine de précision en oncologie, Cristina MARELLI, Villejuif.

C07.5 Utiliser des covariables et des données externes pour améliorer la précision et la puissance des essais randomisés, Maylis TRAN, Paris.

16h00-16h30

Pause-café et visite des posters

16h30

Session 08 : Economie de la Santé

Modérateurs : Antoine BENARD & Grégoire MERCIER

Communications orales :

C08.1 Estimation des coûts liés aux patients masculins atteints de dystrophie musculaire de Duchenne en France : coûts médicaux non remboursés, coûts non médicaux et coûts indirects, Anaïs LE JEANNIC, Paris.

C08.2 Concordance entre les scores ESMO-MCBS et les décisions françaises d'accès dérogatoires en onco-hématologie : une étude transversale, Killian CARNET LE PROVOST, Villejuif.

C08.3 Analyse coût-efficacité comparant la stimulation cardiaque sans sonde et trans-veineuse chez les patients hémodialysés, à partir de données censurées du SNDS, par régression du bénéfice net doublement robuste, Alexandre PANICO, Nancy.

C08.4 Modélisation médico économique de l'introduction de la transplantation cardiaque à partir de donneurs en état de mort circulatoire contrôlée, Jamal ATFEH, Lyon.

17h30

Fin de la journée

19h00

Soirée de Gala

Vendredi 22 mai 2026

UFR Pharmacie - 15 avenue Charles Flahault, Montpellier

08h45	Accueil des participants
09h15	Session 09 : Méthodes d'évaluation & d'analyse des expositions environnementales et sociales <i>Modérateurs : Jacqueline DELOUMEAUX & Marion MORTAMAI</i> Conférencière invitée : PhD. Johanna LEPEULE, INSERM, Grenoble « Utilisation de données satellites pour l'évaluation des expositions environnementales dans les études épidémiologiques »
10h00	Session 10 : Développement et validation d'outils <i>Modérateurs : Jacqueline DELOUMEAUX & Marion MORTAMAI</i> Communications orales : CO10.1 Le projet AMBER : structuration automatisée des comptes rendus de biopsie à l'aide de grands modèles de langage, Sara CONTU, Nice. CO10.2 Développement et validation transculturelle d'une échelle de compétences psychosociales auprès d'adolescents marocains : approche par modélisation bifactorielle ESEM, Hicham EL MALKI, Fès, Maroc.
10h30-11h00	Pause-café et Délibération du Comité Scientifique / prix
11h00	Session 11 : Pharmaco-épidémiologie <i>Modérateurs : Jean-Luc FAILLIE & Francis GUILLEMIN</i> Communications orales : CO11.1 Charge anticholinergique et progression de la maladie rénale chronique, Agathe MOUHEB, Amiens. CO11.2 Description des traitements immunosuppresseurs et des facteurs associés lors du retour en dialyse après échec du premier greffon rénal, Daniel VERBOUK, Bordeaux. CO11.3 Inhibiteurs de la pompe à protons et réduction des hémorragies digestives hautes chez les patients hémodialysés débutant une anticoagulation orale : étude nationale de registre, Sophie LIABEUF, Amiens. CO11.4 Analyse de la prescription médicamenteuse dans la maladie de Huntington en France : une approche par clusters des trajectoires thérapeutiques, Marc DIBLING, Paris. CO11.5 Exposition aux Inhibiteurs de Tyrosine Kinase BCR-ABL de deuxième et troisième génération et risque d'hypertension artérielle pulmonaire : schéma de nouveaux utilisateurs prévalents, Clément JAMBON-BARBARA, Grenoble.
12h15	Délibération du Comité Scientifique /prix
12h30	Session de Clôture <i>Remise des prix par le Comité Scientifique</i> <i>Clôture du congrès par le Comité d'Organisation</i>
13h00	Fin des journées

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

*UFR Pharmacie
15 avenue Charles Flahault, Montpellier*

Développement et validation d'outils

- P01.** Adaptation transculturelle et évaluation psychométrique de la version arabe de l'échelle d'Identification Professionnelle chez le personnel soignant (D. El Bardai, Fès, Maroc)
- P02.** Vers une identification exhaustive du statut vital : un algorithme amélioré pour le matching des données hospitalières avec les registres français de décès de l'INSEE (M. Boissel, Lille)
- P03.** RastaRocket : Un package R pour simplifier et standardiser l'analyse descriptive et l'analyse des événements indésirables en recherche clinique (T. Ferté, Bordeaux)
- P04.** Publication des Résultats d'Essais Cliniques : Expérience d'un Promoteur Académique dans le cadre du Plan National pour la Science Ouverte. (M. Cochetoux, Villejuif)
- P05.** Une revue des méthodes de partitionnement de données pour séries temporelles et séquences à catégorielles (O. Khalifa, Paris)
- P06.** Construction d'une boîte à outils de reporting statistique standardisé au sein d'une unité d'essais cliniques en oncologie (D. Chaltiel, Villejuif)

Evaluation médico-économique

- P07.** Améliorer l'accès et les parcours de soins des patients en médecine générale souffrant de troubles mentaux : évaluation des coûts et de l'efficacité des parcours de soins du Dispositif de Soins partagés en Psychiatrie (C. Marcelo Fleuret, Toulouse)
- P08.** Evaluation économique des implants prostatiques Urolift : résultats intermédiaires de l'étude ECOLIFT (H. Bonnet, Bordeaux)
- P09.** Evaluation of Predictive Factors and Costs Associated with Acute Kidney Injury Following Cardiac Surgery (M. Mounié, Toulouse)

Méthodes & innovations dans les études cliniques et recherche interventionnelle

- P10.** Approches méthodologiques de l'analyse de données de cognition dans les essais randomisés longitudinaux en oncologie (F. Christy, Caen)
- P11.** Design bayésien intégré Phase I/II : caractéristiques opérationnelles évaluées par simulation (M H. Diallo, Saint-Cloud)
- P12.** Changements dans les estimands et prévalence des divergences dans les conclusions dans le cadre du paradigme des deux essais : une revue systématique (A. Hlavaty, Grenoble)
- P13.** Clustering de données mixtes avec valeurs manquantes : Comparaison du consensus clustering après imputation multiple et d'un algorithme k-POD amélioré dans une cohorte de patients drépanocytaires (M-A. Rasendra, Lyon)
- P14.** Comparaison de modèles basés sur des copules paramétriques pour des données de survie séquentielles intra-patient dans les essais cliniques de phase précoce sur le cancer (C. Dalleau, Bordeaux)
- P15.** Méthodes d'analyse et schémas d'essais utilisés dans les essais cliniques randomisés type dose-ranging en oncologie : une revue systématique (G. Mulier, Paris)
- P16.** Trajectoires de la qualité de vie liée à la santé physique et mentale dans la sclérose en plaques en France : une analyse longitudinale par classes latentes (D. Ayoub, Vandœuvre-lès-Nancy)
- P17.** Le Win Ratio dans les Essais Cliniques Randomisés : Revue Méthodologique et Enjeux du Calcul de la Taille d'Échantillon (L. Pedoussat, Toulouse)

- P18.** Trajectoires de réponse tumorale sous chimiothérapie dans les gliomes IDH-mutés : une approche par modèles joints à classes latentes (E. Teruel, Montpellier)
- P19.** Évaluation comparative des performances discriminantes des méthodes statistiques et des algorithmes d'apprentissage automatique des biomarqueurs dans l'identification de lésions intracrâniennes secondaires à un traumatisme crânien à risque chez l'enfant et le nourrisson. (M. Duroyon, Montpellier)
- P20.** Etudes expérimentales en cas unique : une revue critique (R. Colin-Chevalier, Montpellier)
- P21.** Réconciliation des méthodes d'identification des patients atteints de la maladie de Parkinson dans la base de données de l'Assurance Maladie française (SNDS) (L. Aguilhon, Paris)
- P22.** Prédiction de la survie sans progression par l'évolution précoce du ctDNA dans le cancer du sein métastatique HER2-négatif (F. Peyre-Pradat, Saint-Cloud)
- P23.** Co-développement et validation d'un questionnaire français en arabe pour l'évaluation des poussées dans les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin (Y. Maijima tourey, Rabat, Maroc)
- P24.** RALI-RCT : Liste de randomisation pour essai clinique randomisé : une application R Shiny intuitive pour générer et valider des listes de randomisation (M. Lepetit, Toulouse)
- P25.** FLOW-CliRes: Une application R Shiny facile à utiliser afin de générer de beaux flowcharts pour la recherche clinique (B. Bonneau, Toulouse)

Méthodes d'évaluation et d'analyse des expositions environnementales et sociales

- P26.** Validation de la version arabe de l'échelle « Théorie cognitive de l'esprit (TOM-15) » auprès de patients libanais atteints de schizophrénie (C. Haddad, Beyrouth, Liban)
- P27.** Dynamiques socio-spatiales de la mortalité par suicide aux États-Unis (M. Charpignon, Paris)
- P28.** Influence de la pollution atmosphérique sur la survenue d'une poussée de SPondyloArthrite : l'étude SPAir. (S. Pujol, Besançon)
- P29.** Pollution atmosphérique et risque de poussée de sclérose en plaques : étude Confisep (E. Januel, Paris)
- P30.** Fenêtres critiques d'exposition à la pollution de l'air durant la grossesse : défis méthodologiques et solutions potentielles (A. Boitel, Besançon)
- P31.** Fatigue et troubles anxiodépressifs comme médiateurs de l'impact du handicap sur la qualité de vie chez les patients atteints de la sclérose en plaques (I. Raji, Fés, Maroc)

Méthodes en inférence causale

- P32.** Quel apport des méthodes de machine learning pour l'estimation des scores de propension : illustration sur un cas d'étude (J. Chassetuillier, Lyon)
- P33.** Augmentation des conflits avec le conjoint/partenaire, des troubles du sommeil et des troubles mentaux pendant la pandémie de COVID-19 : une étude nationale française (A. Mayen Chacon, Paris)
- P34.** Séquence thérapeutique optimale et mortalité : application de l'analyse en Landmark aux données de vie réelle. (G. Chaize-Poinsot, Lyon)

Méthodes statistiques pour l'analyse des biomarqueurs de grande dimension

- P35.** Développement d'un score pronostique clinique pour la survie sans progression chez des patients atteints de lymphome et traités par cellules CAR-T : comparaison de différentes méthodes d'apprentissage automatique (A. Géraud, Oullins-Pierre-Bénite)

- P36.** Prédiction de l'intention de recevoir une transplantation rénale chez les patients atteints d'insuffisance rénale terminale sous hémodialyse au sud du Maroc (O. Benbrik, Agadir, Maroc)
- P37.** Evaluation de la faisabilité d'un outil de télésurveillance de suivi des symptômes chez les patients recevant un traitement systémique anticancéreux (TS-PAC) (F. Bouteiller, Bordeaux)
- P38.** Amélioration de la généralisation et de la spécialisation des modèles d'IA à l'aide d'une base de données d'USI multi-source (T. Barennes, Saint-Denis, Réunion)
- P39.** Prediction of willingness to use contraception among women of reproductive age in southern Morocco (O. Bounar, Agadir, Maroc)
- P40.** Perceptions et défis liés à l'adoption de l'intelligence artificielle dans la gestion des crises sanitaires : cas de l'hôpital régional Hassan II de Dakhla (D. Haisoufi, Casablanca, Maroc)

Pharmaco-épidémiologie

- P41.** Algorithme d'identification des cas de Leucémie Aiguë Myéloïde chez les patients âgés non éligibles à la Chimiothérapie Intensive pour estimer l'évolution des coûts de prise en charge à partir du SNDS (L. Peretti, Villejuif)
- P42.** Utilisation concomitante de benzodiazépines et/ou apparentées chez les patients âgés traités par dialyse : impact sur la mortalité et les hospitalisations (L. Faure, Bordeaux)
- P43.** Effets indésirables rapportés avec les produits homéopathiques : exploration de l'effet nocebo (J. Faillie, Montpellier)
- P44.** Chaînage déterministe des patients atteints de Dystrophie Musculaire de Duchenne (DMD) entre la Base Nationale des Maladies Rares (BNDMR) et le Système National des Données de Santé (SNDS) - Étude EpiDuch (D. Pau, Boulogne Billancourt)
- P45.** Évolution sur sept ans de la fonction respiratoire et facteurs associés chez les patients atteints de Bronchopneumopathie Chronique Obstructive (M. Makhchane, Fès, Maroc)
- P46.** Etude OLIDIA : Appariement par Score de Propension dans l'Évaluation en Vie Réelle des patients traités par ocrelizumab et ofatumumab dans la Sclérose en Plaques, à partir du SNDS (G. Bourel, Boulogne Billancourt)
- P47.** Incidence de la thrombose veineuse chez les patients atteints de cancer : résultats de la cohorte prospective THÉO (A. Hovhannisyan, Nice)

Recherche en service de santé/ organisation et parcours de soin/ science de l'implémentation

- P48.** Évaluation des besoins pour la prévention de l'usage de substances psychoactives chez les adolescents marocains : Une étude transversale dans la ville de Fès (H. El Malki, Fès, Maroc)
- P49.** Effet de la littératie en santé sur l'adhésion au traitement chez les patients diabétiques de type 2 suivi aux établissements de soins de santé de la région de Marrakech (M. Boukrim, Marrakech, Maroc)
- P50.** Clustering patient care trajectories after Acute Geriatric Unit discharge using categorical functional data analysis: an application to the DAMAGE cohort. (L. Norberciak, Lomme)
- P51.** Développement et validation d'un outil diagnostique contextuel pour adapter un programme de bon usage des antibiotiques aux besoins des EHPAD (H. Arshad, Nancy)
- P52.** Facteurs non cliniques associés aux écarts entre triage observé et triage théorique via des régressions logistiques multinomiales : implications pour l'équité (N. Elorga-castagnet, Bordeaux)
- P53.** Taux de perdus de vue et facteurs associés chez les patients atteints de tuberculose pulmonaire au Maroc : revue systématique et méta-analyse (O. Benbrik, Agadir, Maroc)
- P54.** Performance des méthodes de pseudonymisation appliquées aux documents hospitaliers dans le contexte des Entrepôts de Données de Santé (D. Meddad, Limoges)
- P55.** Modèles prédictifs pour estimer la durée de l'induction du travail : une revue systématique et une évaluation critique (T. Gouazé, Nice)
- P56.** ARRPAC, une structure expérimentale innovante pour améliorer la réadaptation des patients après un AVC ou une lésion cérébrale : Etude d'implémentation utilisant une méthode mixte (H. Rouzé,

Lyon)

P57. Effet de la perception et des connaissances de la vaccination anti-HPV chez les parents sur les connaissances, attitudes des filles âgées de 11 ans et leur pratique vaccinale (R. Fares, Casablanca, Maroc)

P58. Création d'un Répertoire Evolutif des Propriétés métrologiques des Echelles validées pour la REcherche en santé - projet REPERE (S. Domecq, Bordeaux)

P59. Évaluation de la satisfaction professionnelle chez les médecins généralistes de la région orientale du Maroc (M. Maryam, Oujda, Maroc)

Réutilisation & simulation de données pour la recherche clinique

P60. Mortalité et causes de décès des myopathies inflammatoires idiopathiques : survie des patients et causes de décès à partir du système national des données de santé et de la banque nationale de données maladies rares (D. Vellas, Paris)

P61. Bénéfice du traitement adjuvant pour les patients GIST à haut-risque : analyse de données de vie réelle à grande échelle sur 2 166 patients (étude DEEPSARC) (N. Huchet, Bordeaux)

P62. Calcul du nombre de sujets nécessaires pour la construction d'une norme de la capacité intrinsèque par modèle linéaire mixte : cas pratique dans la cohorte INSPIRE-T (S. Thuriot, Toulouse)

P63. Un essai émulé comparant des stratégies de monitoring de la LH ou LH/progestérone pour le transfert d'embryon congelé en cycle naturel en procréation médicalement assistée (L. Grima, Montpellier)

P64. Comparaison des prétraitements par pilule oestroprogestative versus estradiol naturel dans les protocoles antagonistes en assistance médicale à la procréation sur le taux de naissance vivante (F. Herman, Montpellier)

P65. Développement et validation d'un outil pronostique utilisant des biomarqueurs longitudinaux pour aider à la prise de décision thérapeutique chez les patients atteints du cancer colorectal métastatique (C. Adanmaho, Dijon)

P66. Évaluation de la morbidité et de la mortalité postopératoires après une seconde résection pour cancer pulmonaire primitif chez l'adulte : une étude nationale en conditions réelles utilisant la pondération par probabilité inverse (P. Rouxel, Bordeaux)

P67. De l'audit qualité à la recherche : impact de la qualité des soins sur le retard de chimiothérapie (E. Charles, Saint-Cloud)

Thèmes libres

P68. Adaptation interculturelle de l'échelle MEDAS en arabe marocain pour mesurer le degré d'adhésion au régime méditerranéen (K. Sammoud, Tanger, Maroc)

P69. Score calcique coronaire après irradiation cardiaque et/ou exposition aux anthracyclines chez les survivants d'un cancer infantile : Etude COROCAN (D. Aho glele, Le Kremlin-Bicêtre)

P70. Explorer l'association entre l'utilisation problématique des réseaux sociaux et la performance académique des étudiants universitaires dans la région MENA : une revue systématique et méta-analyse (D. Zerrouk, Fès, Maroc)

P71. Évolution des comportements préventifs chez le personnel de santé pendant la pandémie de COVID-19 dans les centres de lutte contre le cancer (A. Blanc-lapierre, Saint-Herblain)

P72. Identification de patients atteints de sclérose en plaques ayant une détérioration importante de leur autonomie (A. Civet, Boulogne Billancourt)

P73. Oral lichen planus and phytotherapy: A systematic review and meta-analysis (O. Berrich, Rabat, Maroc)

P74. Stratégies d'adaptation psychologique et déterminants de la qualité de vie chez les patients atteints de sclérose en plaques (I. Raji, Fès, Maroc)

P75. Variation des stratégies de coping mental chez les femmes atteintes d'un cancer du sein du diagnostic à la chirurgie (S. Kriya, Fès, Maroc)

Merci à nos partenaires

