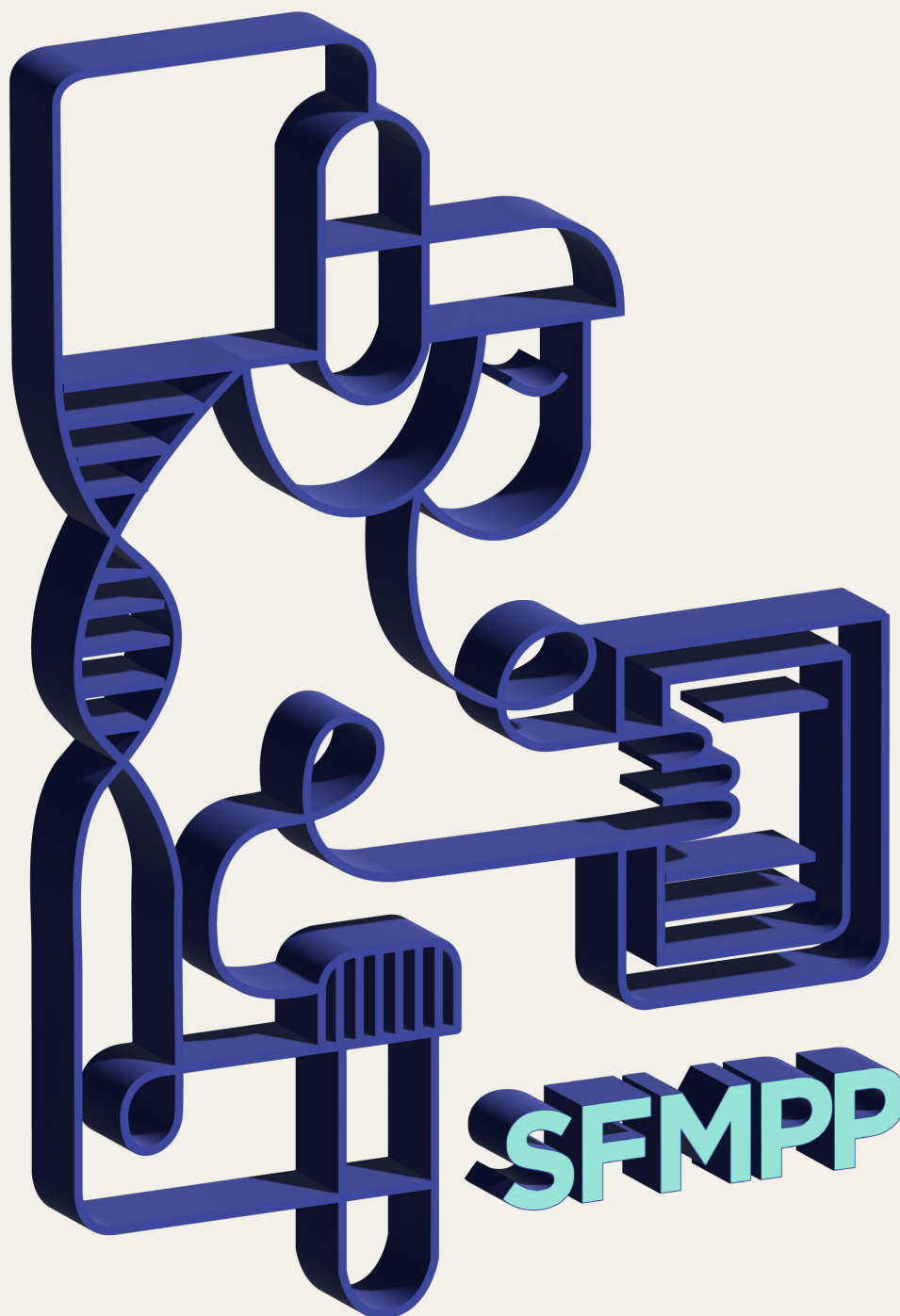


9ÈME CONGRÈS
INNOVATION EN SANTÉ

GÉNOMIQUE - ONCOGÉNOMIQUE - IA



Chers Collègues, Chers Amis,

Rendez-vous au 9ème congrès de la SFMPP où seront présentées toutes les innovations. L'année dernière, 500 participants étaient présents. Le congrès se tiendra du 20 au 22 septembre 2023 à Paris (Rive Montparnasse).

Un programme extrêmement riche et varié cette année, sur les axes suivants :

L'Innovation Santé en France

- * Les projets structurants et l'accès à l'innovation
 - Le Plan France Innovation Santé 2030,
 - L'Agence de l'Innovation en Santé
 - L'accès aux tests et aux médicaments innovants : Quels changements ? Tests génomiques et expertise HAS, nouvelle doctrine de la CT, regards croisés usagers-tutelles-industriels
 - Paris Saclay Cancer Cluster
- * Les thématiques médicales :
 - Ciblage et vectorisation thérapeutique en cancérologie
 - Thérapie génique avec la participation de l'AFM Téléthon
 - Vaccin thérapeutique cancer et maladies rares
 - Nanoparticules, facteurs prédictifs en immunothérapie...
 - Les recommandations de « testing » diagnostiques et thérapeutiques
 - Session « start-up » Innovation Santé Françaises

Des questions sociétales :

- * Les avancées de la criminalistique liée à la génomique (avec la participation exceptionnelle de la police scientifique de l'IRCGN, ministère de l'intérieur et du FBI)
- * Les tests génétiques sur internet (rappel de la loi et aspects éthiques, « vraie vie »)
- * Les projets internationaux de génome à la naissance

L'IA au service de la médecine génomique

- * Data clinicobiologiques : les grands projets Maladies rares et Cancer
- * Paris Santé Campus
- * Health Data Hub
- * Solutions numériques diagnostiques, infrastructure , hébergement, réglementaire...

Deux points d'actualité :

- * La formation à la médecine génomique : Avis du PFMG, du CNP, des internes et CCA, de la SFMPP...
- * Les circuits cliniques et biologiques urgents : Avis du GGC, de l'ANPGM, de l'INCa, Conseillers en génétiques...

Les actualités du Plan France Médecine Génomique

Les traditionnels « Genomic-highlight from ASCO/ESMO 2023 »

De nombreux symposiums sur la génomique et l'oncogénomique et les thérapies ciblées

La parole donnée aux représentants des patients et le village des associations

Nous aurons un nouveau moment de convivialité le 21 sous la forme d'un cocktail dinatoire pour tous les participants. L'occasion de présenter des nouveautés de la SFMPP : nouveau site, nouveau LOGO, ...

Toujours dans la convivialité, un challenge entre les jeunes (internes CCA), ceux qui le sont moins et ChatGPT lors du GENOMIC QUIZZ. Que les meilleurs gagnent !

Nous renouvelons les prix scientifiques Axel Kahn génomique, maladies rares et oncogénomique, et des bourses pour les internes seront disponibles.

Pour avoir le plaisir de se retrouver et favoriser les échanges.

Merci de votre confiance renouvelée,

Pascal Pujol, David Geneviève et Stéphane Loze

Pour le bureau de la SFMPP

MERCREDI 20 SEPTEMBRE

Auditorium La Seine

| | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 09h30◇09h50 | Accueil des participants | |
| 09h50◇10h00 | Introduction | |
| 10h00◇10h45 | Génomique et Criminalistique / Forensic Genomics | |
| 10h45◇11h15 | Pause et visite des stands | |
| 11h15◇12h00 | Innovation thérapeutique en médecine génomique (sous l'égide de l'AFM - Téléthon) | |
| 12h00◇12h45 | Symposium Roche | |
| 13h00◇13h45 | Symposium ~ déjeuner/débat ~ Illumina | Symposium ~ déjeuner/débat ~ SeqOne |
| 14h00◇15h45 | Innovation santé en France | |
| 15h45◇16h15 | Pause et visite des stands | |
| 16h15◇17h15 | Innovation thérapeutique en médecine de précision : ciblage et vectorisation en oncologie - Auditorium La Seine - | Un génome à la naissance ? - Salle Mississippi - |
| 17h15◇18h00 | Symposium GSK | |
| 18h00◇19h00 | Start-up Françaises : innovation en médecine de précision | |
| Toute la journée | Journée IA - Salle Parallèle - | |

JEUDI 21 SEPTEMBRE

| | Auditorium La Seine | Salle Mississippi |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 09h00◇10h15 | Quelles formations en médecine génomique ? Va-t-on vers une labellisation ? - Auditorium La Seine - | |
| 10h15◇10h45 | Pause et visite des stands | |
| 10h45◇12h00 | Écogénomique en médecine de précision : évaluation, accès et remboursement des examens diagnostiques (sous l'égide de l'INCa) - Auditorium La Seine - | |
| 12h00◇12h45 | Symposium Myriad Genetics | Symposium (Maladies Rares) |
| 13h00◇13h45 | Symposium ~ Déjeuner/débat ~ AstraZeneca-MSD | Symposium ~ Déjeuner/débat ~ Thermofisher Scientific |
| 14h00◇15h15 | Testing consensus | Tests génétiques sur internet |
| 15h15◇16h15 | IA, Data et Cancer | IA, Data et Maladies rares |
| 16h15◇16h45 | Pause et visite des stands | |
| 16h45◇17h30 | Symposium AstraZeneca-MSD | |
| 17h30◇18h30 | Serious Game "RCP genome quiz" : Internes VS "All star" Seniors | |
| 18h30◇19h30 | Remise des prix scientifiques et Cocktail dinoaire | |
| Toute la journée | Journée Conseillers(ères) en Génétique - Salle Parallèle - | |

VENDREDI 22 SEPTEMBRE

| | Auditorium La Seine | Salle Mississippi |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h00◇09h00 | AG et CA SFMPP - Auditorium La Seine - | |
| 09h00◇10h30 | Plan France Médecine Génomique - Auditorium La Seine - | |
| 10h30◇11h00 | Pause et visite des stands | |
| 11h00◇12h00 | Circuits urgents en génétique : - Auditorium La Seine - | |
| 12h00◇12h45 | Flash Sympo Sophia Genetics et Janssen | Flash Sympo |
| 13h00◇13h45 | Symposium ~ Déjeuner/débat | Symposium Déjeuner/débat ~ Amgen, Agilent, Promega/Stilla Technologies/ ID-Solutions |
| 14h00◇14h15 | Prix Axel Kahn Oncogénomique | Prix Axel Kahn Génomique Maladies Rares |
| 14h15◇16h00 | GENOMIC HIGHLIGHTS des congrès 2023 en cancérologie : l'essentiel | En route pour un 4ème Plan Maladies Rares |
| | | Néphrogénétique (sous l'égide de la filière ORKID) |
| 16h00◇16h30 | Conclusion | Conclusion |
| Toute la journée | Journée Village Patients - Salle Parallèle - | |

AUDITORIUM LA SEINE

09h30>09h50 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09h50>10h00 INTRODUCTION

10h00>10h45 **GÉNOMIQUE ET CRIMINALISTIQUE / FORENSIC GENOMICS**Modération : *Christian Siatka & Vincent Procaccio*

- Utilisation de la génomique en criminalistique : des "serial killers" aux crimes de guerre, Sylvain Hubac, IRCGN, France
- Forensic DNA Analysis and the FBI's DNA database, Bruce Budowle, FBI, US

10h45>11h15 PAUSE ET VISITE DES STANDS

11h15>12h00 **INNOVATION THÉRAPEUTIQUE EN MÉDECINE GÉNOMIQUE (SOUS L'ÉGIDE DE L'AFM-TÉLÉTHON)**Modération : *Jean-Louis Mandel & Alain Fischer*

- Thérapie génique : où en sommes-nous ? Des développements historiques à CRIPR CAS 9, Serge Braun, directeur scientifique AFM-Téléthon
- Vaccins thérapeutiques personnalisés contre le cancer : du concept au traitement, Jean-Pierre Delord

12h00>12h45 **SYMPOSIUM : ROCHE**

AUDITORIUM LA SEINE

13h00>13h45 **SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT : ILLUMINA**

SALLE MISSISSIPI

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT : SEQONE

AUDITORIUM LA SEINE

14h00>14h15

INTERVENTION DU MINISTRE DE LA SANTÉ

Le plan France Innovation Santé, François Braun, Ministre de la santé et de la Prévention

14h15>15h45

INNOVATION SANTÉ EN FRANCEModération : *Jean-Yves Blay, Unicancer & Pascal Pujol, SFMPP*

- L'Agence de l'Innovation en Santé, Lise Atler, Directrice
 - Comment dynamiser les start-up françaises ? Benjamin Garel, Président de Paris Saclay Cancer Cluster
 - Recherche médicale et innovation, Didier Samuel, Directeur de l'INSERM
 - Comment dynamiser la recherche pharmaceutique française ? Thierry Hulot, Président du LEEM
 - Innovation en santé et médecine libérale, Lamine Gharbi*, Président de la FHP
- Discussion : L'accès à l'innovation pour les malades avec comme Grand témoin, Daniel Nizri, Ligue contre le Cancer

15h45>16h15

PAUSE ET VISITE DES STANDS

AUDITORIUM LA SEINE

16h15>17h15

INNOVATION EN MÉDECINE DE PRÉCISION ONCOLOGIQUE :Modération : *Fabrice Barlesi & Paul Hofman*

- Ciblage et vectorisation thérapeutique par "anticorps drogue conjuguée" : l'exemple du cancer du sein, François-Clément Bidard
- Nanoparticules, Jean-Luc Coll
- ADNc : quels changements en pratique clinique ? Antoine Italiano

SALLE MISSISSIPI

UN GÉNOME À LA NAISSANCE ?Modération : *Laurence Faivre & Christel Thauvin*

- The UK 200.000 genomes project for neonatal screening, David Bick
- Les projets pilotes à l'international, à partir de l'expérience du projet GUARDIAN à New York, Alban Ziegler
- Du projet SeDeN à PERIGENOMED, l'étape d'étude d'acceptabilité et de faisabilité en France, Camille Level

AUDITORIUM LA SEINE

17h15>18h00

SYMPOSIUM : GSK

18h00>19h00

START-UP FRANÇAISES : INNOVATION EN MÉDECINE DE PRÉCISIONModération : *Stéphane Loze & Pascal Pujol*

09H00 > 10H15

QUELLES FORMATIONS EN MÉDECINE GÉNOMIQUE ? VA-T-ON VERS UNE LABELLISATION ?

Modération : *David Geneviève & Caroline Schluth-Bolard*

- Mission formation des CNP d'oncologie et de génétique : quelle validation pour le DPC ?
Nicolas Sevenet et Nadine Dohollou
- État des lieux du Plan France Médecine Génomique sur les formations, Damien Sanlaville
- Formation des spécialistes d'organe à la médecine génomique : DIU et MasterClass (SFMP), David Geneviève
- Quels enseignements modernes : l'avis des internes CCA, SIGF et AERIO, Kévin Yaouy, Quentin Sabbagh et Matthieu Delaye

10H15 > 10H45

PAUSE ET VISITE DES STANDS

10H45 > 12H10

ÉCOGÉNOMIQUE EN MÉDECINE DE PRÉCISION : ÉVALUATION, ACCÈS ET REMBOURSEMENT DES EXAMENS DIAGNOSTIQUES (SOUS L'ÉGIDE DE L'INCa)

Modération : *Sophie Le Ricousse & Stéphane Loze*

1ère Partie : keynote lecture : les actualités de l'HAS

- Évaluation en cours des actes génomiques, Cédric Carbonneil
- La nouvelle commission diagnostic, Anne-Claude Cremieux

2ème Partie : Table ronde

- État des lieux des analyses oncogénomiques en France :
 - Données de l'enquête "état des lieux 2022 des pratiques NGS en oncologie", François Sarkozy
 - Données du LEEM, Ariane Galaup Paci
- Rôle de l'UNCAM, Mickael Benzaqui*
- Tests génomiques et nouvelle réglementation européenne LDT et IVDR : quelles conséquences pour les laboratoires académiques ? Étienne Rouleau
- La vision d'UNICANCER, Frédérique Penault-Llorca

AUDITORIUM LA SEINE

12H10 > 12H55

SYMPOSIUM : MYRIAD GENETICS

13H05 > 13H50

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT : ARAZENECA MSD

14H00 > 15H15

TESTING CONSENSUS

Modération : *Pascal Pujol & Frédérique Penault-Llorca*

- Keynote : quels nouveaux critères et réactualisation pour les recommandations en médecine personnalisée : ESMO, Joaquin Mateo*
- Retour d'expérience sur le testing thérapeutique BRCA1 et BRCA2 : GGC, Catherine Nogues
- Comment intégrer les recommandations complexes basée sur la génomique en pratique clinique, Loris Robin
- European joint consensus guidelines on HRD testing in ovarian cancer, Stanislas Quesada

15H15 > 16H15

IA, DATA ET CANCER

Modération : *Alexandre Harlé & Mathieu Robain*

- Data clinicobiologiques des cancers sporadiques, Christophe Le Tourneau
- Data Clinico biologiques des cancers héréditaires, Dominique Stoppa-Lyonnet
- Solutions numériques diagnostiques : IA et pathologie, Anne Vincent-Salomon
- Infrastructure et stockage des données : initiatives européennes, Christine Chomienne

SALLE MISSISSIPI

SYMPOSIUM

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT : THERMOFISHER SCIENTIFIC

TESTS GÉNÉTIQUES SUR INTERNET

Modération : *Pierre Le Coz* & Jean-François Delfraissy**

- De quoi parle t-on ? Test prédictif, ethnicité, et test récréatif, Jean Louis Mandel
- Rappel de la loi, Caroline Henry
- Questions éthiques, Bernard Baertschi
- Témoignage "direct to consumer"

IA, DATA ET MALADIES RARES

Modération : *Julien Thévenon & Cyril Sarrauste de Menthière*

- PariSanté Campus, Antoine Tesnière*
- Health Data Hub, Roman Khonsari
- Data clinicobiologiques en maladies rares, Kévin Yaouy

AUDITORIUM LA SEINE

16H15 > 16H45

PAUSE ET VISITE DES STANDS

16H45 > 17H30

SYMPOSIUM : ARAZENECA-MSD

17H30 > 18H30

SERIOUS GAME "RCP GENOME QUIZ" : INTERNES VS "ALL STAR" SENIORS VS CHATGPT

18H30 > 19H30

REMISE DES PRIX SCIENTIFIQUES AXEL KAHN ET SOIRÉE DE RENCONTRES

AUDITORIUM LA SEINE

08H00-09H00 AG ET CA SFMPP

09H00-10H30 **PLAN FRANCE MÉDECINE GÉNOMIQUE**

Modération : David Geneviève, Christel Thauvin & Frédérique Nowak

→ Actualités du PFMG2025, Frédérique Nowak et Christel Thauvin

→ Développement d'outils pour faciliter l'interprétation clinico-biologique : retours d'expertise de seqOIA et de AURAGEN, TBD

10H30-11H00 PAUSE ET VISITE DES STANDS

11H00-12H00 **CIRCUITS URGENTS EN GÉNÉTIQUE**

Modération : Sylvie Odent & Pascale Levy

→ Oncologue "Mainstream": exemple de circuit rapide à l'APHP, Patrick Benusiglio

→ Quels process en biologie ? ANPGM, Claude Houdayer

→ Génomes urgents ? PFMG, Christel Thauvin

→ Place des Conseillers(ères) en génétique, Aurélie Fabre

AUDITORIUM LA SEINE

12H00-12H45

FLASH SYMPO

-Avec le soutien de :

Sophia Genetics

Janssen

13H00-13H45

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT

14H00-14H15

PRIX AXEL KAHN ONCOGÉNOMIQUE

14H15-16H00

GENOMIC HIGHLIGHTS DES CONGRÈS 2023 EN CANCEROLOGIE : L'ESSENTIEL

Modération : Jean-Philippe Spano,

Joseph Gligorov & Karen Leroy

→ Actualités génomique en oncothoracique, Maurice Pérol

→ Actualités génomique en oncologie digestive, Thierry André

→ Actualités génomiques dans les cancers de la femme, Thibault de la Motte Rouge

→ Actualités génomiques dans les cancers urologiques, Yann Neuzillet

→ Actualités sur les facteurs prédictifs de sensibilité à l'immunothérapie, François-Xavier Danlos

16H00-16H30

CONCLUSION

SALLE MISSISSIPPI

FLASH SYMPO

SYMPOSIUM ~ DÉJEUNER DÉBAT

-Avec le soutien de :

Amgen,

Agilent,

Promega/Stilla Technologies/ID-Solutions

PRIX AXEL KAHN MALADIES RARES

EN ROUTE VERS UN 4ÈME PLAN MALADIES RARES

→ Anne-Sophie Lapointe, DGOS

→ Hélène Berruë-Gaillard, Alliance Maladies Rares

NEPHROGÉNÉTIQUE (SOUS L'ÉGIDE DE LA FILIÈRE ORKID)

Modérateurs: Kévin Yauy & Thomas Robert

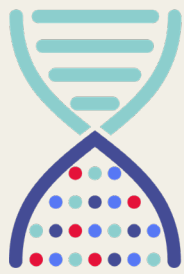
→ Virtual twin for the evaluation of WES cost-effectiveness in adult Chronic kidney diseases patients: Preliminary results from Sorbonne university cohort,

Yannis Lombardi

→ Pharmacogenomics for Adults chronic kidney disease patients, Laure Raymond

→ Intensive Care nephrogenomics and allogonomics, Laurent Mesnard

CONCLUSION



DONNÉES OMIQUES MÉDECINE DE PRÉCISION EMPOWERMENT

CONFÉRENCE DOME

Sous l'égide de la SFMPP

Comité d'organisation (ordre alphabétique) : Virginie Bernard, Yannis Duffourd, Laurent Mesnard, Gaël Nicolas, Laure Raymond, Julien Thévenon, Kévin Yauy

09h50◊10h00

INTRODUCTION DE LA JOURNÉE : LANCEMENT DU DOME

→ Introduction & vision : Virginie Bernard, Yannis Duffourd, Laurent Mesnard, Gaël Nicolas, Laure Raymond, Julien Thévenon et Kévin Yauy

10H00◊10H45

KEYNOTE SPEAKER

Modération : Virginie Bernard & Kévin Yauy

→ Jeroen De Ridder

10H45◊11H15

PAUSE ET VISITE DES STANDS

11H15◊12H00

INTÉGRATION PHÉNOTYPIQUE

Modération : Laure Raymond & Thomas Robert

- Impliquer le patient dans la collecte des données cliniques, Jean-Marie Ravel
- Généraliser la collecte depuis les sources, Lucas Gauthier
- Intégrer aux données multi-omiques au diagnostic des cancer, Gaelle Pierron* et Julien Vibert*

12H00◊12H45

EXPLORATION DES LIMITES DU GÉNOME

Modération : Christel Depienne & Yannis Duffourd (KevGPT)

- Les limites du génome: retours, Boris Keren* et Benedicte Gérard
- Synthèse des pratiques d'interprétation : retours de la communauté ChatGPT
- Regardons autour de nous: inspiration par la radiologie médicale, Romain Pommier

13H00◊13H45

TABLE RONDE : RÉUSSIR LE FAIR

"Quelle dynamique open-source pour notre communauté nationale ?"

Modération : Kévin Yauy & Yannis Duffourd

14H00◊15H00

PHARMACO / ACTIONNABILITÉ

Modérateurs : Nicolas Picard & Laurent Mesnard

- Pharmacogénétique en DTC, Mr. Henrik Bom Olesen, MD (presenting in French), Mrs. Lone Fisker, CEO, Genetelligence (answering questions in English.)
- Initiatives académiques internationales, Berenger Largeau
- Synthèse et reporting au patient des données publiques (Pharmacat), Karl Dietrich Hatz
- Exemple national (Monespace santé) : vision d'un acteur du projet : comment seront stockées et utilisées les données de génomiques / personnelles ? TBA

15H05◊15H45

OUTILS ACCESSIBLES AUX PUBLICS PUBLIÉS PAR LES INDUSTRIELS

Modération : Julien Thevenon & Laurent Mesnard

15H45◊16H15

PAUSE ET VISITE DES STANDS

16H15◊17H15

SESSION "ABSTRACTS"

Modération : Gaël Nicolas & Virginie Bernard

17H15◊18H45

SESSION "AMÈNE TES DONNÉES !"

Modération : Laure Raymond & Julien Thévenon

- Le public testera les outils présentés avec les auteurs, et avec leurs données s'ils le souhaitent !

18H45◊19H00

REMISE DES PRIX GIT-COIN ET PRIX BONALDI

Modération : Gaël Nicolas & Christel Depienne

* Orateur à confirmer

MERCREDI 20 SEPTEMBRE

Sous l'égide de la SFMPP

- La sensibilisation et l'initiation à la supervision pour les conseillers en génétique -

La journée a pour objectif de discuter de notre pratique du conseil génétique, de notre place dans les équipes médicales et non médicales et de nos difficultés face à certaines situations rencontrées au cours de nos entretiens avec les patients.

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09h45◊09h50 | <p>MOT DE LA PRÉSIDENTE DE L'AFMG ET INTRODUCTION DE LA JOURNÉE (GUIDELINES DE L'EBMG : OBJECTIF DE LA SUPERVISION, CADRE PROPOSÉ, CERTIFICATION EUROPÉENNE) → Emilie Consolino et Bérénice Hébrard-Bouilloux</p> |
| 10H00◊10H30 | <p>INTRODUCTION GÉNÉRALE À LA SUPERVISION → Allyson Davys, auteur du livre Best Practice in Professional Supervision, capsule vidéo</p> |
| 10H30◊11H15 | <p>QUELLES PARTICULARITÉS POUR LA SUPERVISION D'UN CONSEILLER EN GÉNÉTIQUE ? → Roxane Dejours</p> |
| 11H15◊12H00 | <p>REGARD CROISÉS SUPERVISEUR/SUPERVISÉ → Jean-Michaël Mazzela et Joana Bengoa</p> |
| 12H00◊14H00 | <p>PAUSE ET DÉJEUNER</p> |
| 14H00◊16H30 | <p>ATELIERS DE TRAVAIL EN GROUPE <i>Animé par une psychologue</i></p> <ul style="list-style-type: none"> → La place du conseiller en génétique dans les équipes médicales / non médicales : Comment nos missions sont-elles perçues ? quel est notre environnement de travail ? Comment j'améliore ma pratique du conseil génétique ? → Gérer la charge émotionnelle associée au travail empathique : Vécu des entretiens complexes, difficiles, situation où le conseiller en génétique est soutenant mais non soutenu, situation de transfert et de contre transfert, gestion du lien avec les patients. → Se faire superviser : mes craintes d'être supervisé, le regard de l'équipe médical sur ma démarche de supervision, parle-t-on de soi en supervision, la différence avec l'analyse de pratique ou l'échange quotidien avec la psychologue du service , atelier animé par Marie-Laure ARMAND, psychologue centre de ref NF1, GH Mondortz |
| 16H30◊16H45 | <p>RESTITUTION DES ATELIERS ET SYNTHÈSE DE CLÔTURE DE LA JOURNÉE → Bérénice Hébrard-Bouilloux, Joana Bengoa, Emmanuelle Haquet et Emilie Consolino</p> |

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



PLATINIUM SPONSORS



MSD



GOLDEN SPONSORS



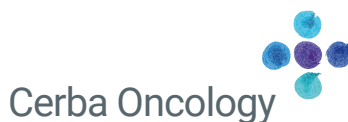
SILVER SPONSORS



BRONZE SPONSORS



SPONSORS



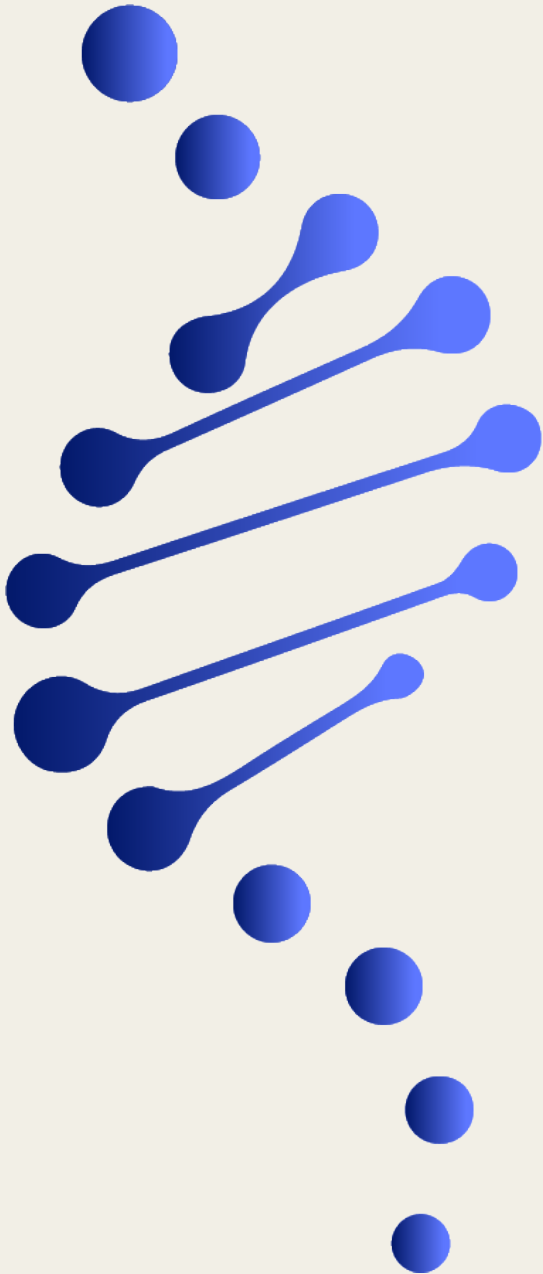
Biomnis



SPONSORS

INNOVATION EN SANTÉ

GÉNOMIQUE - ONCOGÉNOMIQUE - IA



SFMPP

Société Française
de Médecine Prédictive
& Personnalisée

20_22 Sept. 2023 P A R I S

Rive Montparnasse _ 44 bd de Vaujirard