



L'actualité du Centre de Référence GénomPsy et de ses partenaires

A la une !

L'équipe du CRMR GénomPsy s'agrandit !



Depuis le 1er février 2020, le Dr Linda PONS, pédiatre qui a développé une riche expérience sur les maladies génétiques du développement cérébral, a rejoint l'équipe du CRMR GénomPsy. Nous lui souhaitons la bienvenue !

Appel à contributions : 1ère Journée de NEUROpsychologie en PSYchiatrie

Le CRMR GénomPsy, le CRR et l'AFRC, proposent le 12/06/2020 une journée scientifique de réflexion sur les enjeux et défis de l'approche neuropsychologique en psychiatrie. Au cours de cette journée ouverte aux professionnels, nous aurons le plaisir d'entendre parmi les orateurs le Pr Francis EUSTACHE (Université de Caen), le Dr Caroline CELLARD (Université de Laval, Québec) et le Dr Maude SCHNEIDER (Université de Genève). Nous lançons un appel à communications orales et affichées pour tout professionnel qui souhaite soumettre ses travaux scientifiques ou réflexions cliniques sur cette thématique. Par ailleurs, les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes. [+ d'info](#)



Les schizophrénies syndromiques, nouvelle indication pour les plateformes de séquençage haut débit

Le plan Médecine France Génomique 2025 a permis la création en 2019 de deux plateformes de séquençage du génome à visée diagnostique et de suivi thérapeutique (AURAGEN et SEQUOIA) [+ d'info](#). L'HAS met régulièrement en œuvre des campagnes d'appel à projet pour définir les situations cliniques qui pourront accéder à ces plateformes. Lors de la dernière campagne, la pré-indication « schizophrénies syndromiques » proposée par le CRMR GénomPsy a été retenue.

En pratique, cela veut dire que les patients qui présentent des troubles schizophréniques atypiques laissant suspecter une étiologie génétique pourront, dans les mois à venir, avoir accès en soins courants à des analyses génomiques de très haut débit. Les indications suivront un processus de sélection strict défini par l'HAS qui implique notamment de satisfaire à une liste de critères cliniques spécifiques et d'obtenir l'aval d'une réunion de concertation pluridisciplinaire. Les modalités pratiques seront communiquées lors de la mise en place opérationnelle de cette nouvelle préindication.

« Les maladies génétiques à expression psychiatrique » Journées de formation destinées aux professionnels

Le CRMR GénomPsy propose en juin 2020 une formation de 3 jours pour les professionnels qui accompagnent au quotidien des personnes porteuses d'un syndrome génétique à expression psychiatrique. Au cours d'ateliers interactifs, associant repères théoriques et pratiques de terrain, les professionnels seront sensibilisés aux problématiques spécifiques de ces maladies rares complexes. L'objectif est d'acquérir une démarche d'analyse et d'accompagnement efficace pour prévenir ou intervenir sur les troubles du comportement [+ d'info](#)

Formations aux outils de remédiation cognitive pour enfants



L'université Lyon 1 propose en mars 2020 (voir agenda ci-contre) des formations pratiques aux outils de remédiation cognitive CRT-enfant (outil ciblant les fonctions exécutives destiné aux enfants présentant un profil de trouble des apprentissages ou TSA sans DI) et Cognitus & Moi (outil ciblant les fonctions visuo-spatiales et attentionnelles destiné aux enfants présentant une déficience intellectuelle légère à modérée ou aux enfants jeunes présentant un profil de trouble des apprentissages sans DI). Ces formations sont ouvertes aux professionnels détenteurs d'un Master 2 de psychologie spécialisée en neuropsychologie ou un DU de remédiation cognitive. [+ d'info](#)

Retour sur... la 1ère matinée de neuropsychiatrie du Vinatier

C'est dans un amphithéâtre comble que s'est déroulée le 07/02/2020 la 1ère matinée de neuropsychiatrie, qui se proposait de donner des repères théoriques et pratiques sur les troubles du comportement dans les pathologies du système nerveux central. Ce succès nous encourage à programmer une nouvelle édition l'an prochain, portant sur d'autres pathologies frontales qui nécessitent le croisement des expertises psychiatriques et neurologiques. Cet événement aura lieu début février 2021. Vous pouvez nous communiquer vos idées de thématiques par [email](#).

la recherche

Projet de recherche ARITH22



Le CRMR GénomPsy vient d'obtenir le financement du Conseil Scientifique de La Recherche du Vinatier pour le projet ARITH22.

Celui-ci vise à mieux comprendre pourquoi les enfants porteurs d'une délétion 22q11.2 ont souvent des difficultés d'apprentissage en mathématiques et à définir des contours d'une technique de rééducation efficace. Les inclusions débiteront

dès l'obtention des autorisations réglementaires. Elles concerneront les enfants (4 à 10 ans) porteurs d'une délétion 22q11.2 et également les enfants (4 à 10 ans) sans trouble du neurodéveloppement. La participation d'enfants qui ne présentent pas de difficulté d'apprentissage est indispensable pour pouvoir identifier les particularités développementales spécifiques du syndrome de délétion 22q11.2. [+ d'info](#)

Agenda

- 29 février 2020 Journée internationale des maladies rares [+ d'info](#)
- 4-13 mars 2020 EITN Spring school in computational neuroscience (PARIS) [+ d'info](#)
- 16-22 mars 2020 la semaine du cerveau [+ d'info](#)
- 16-18 mars 2020 Groupe d'information aux familles concernées par une maladie rare à expression psychiatrique [+ d'info](#)
- 19 mars 2020 Le travail des personnes en situation de handicap en France et au Japon : état des lieux [+ d'info](#)
- 23-25 mars 2020 Formation pratique méthode de remédiation cognitive Cognitus & Moi [+ d'info](#)
- 24-25 mars 2020 Printemps de la Recherche en Education 2020 [+ d'info](#)
- 25-27 mars 2020 Formation pratique méthode de remédiation cognitive CRT Enfant [+ d'info](#)
- 24-26 mars 2020 neuropsychologie des interventions non médicamenteuses [+ d'info](#)
- 27 mars 2020 Journée Annuelle de la filière Defi5-cience [+ d'info](#)
- 2 avril 2020 Journée mondiale de sensibilisation à l'autisme
- 7-10 avril 2020 Journées de neurologie de langue française [+ d'info](#)
- 24 avril Journée nationale sur la maladie de Huntington [+ d'info](#)
- 25-29 avril 2020 APA's annual Meeting [+ d'info](#) (PHILADELPHIE)
- 11 mai Tools and resources to empower people with READING Difficulties [+ d'info](#) (MARSEILLE)
- 11-12 mai Conférence sur le développement cérébral périnatal [+ d'info](#) (REIMS)
- 11-15 mai Génétique, environnement, signalisation et plasticité synaptique dans les maladies du développement du cerveau [+ d'info](#) (ROSCOFF)
- 10-12 juin 2020 Handicap 2020 Technologies pour l'autonomie et l'inclusion [+ d'info](#) (PARIS)
- 12 juin 2020 1ère Journée de NEUROpsychologie en PSYchiatrie [+ d'info](#) (LYON)
- 16-18 juin 2020 « les maladies génétiques à expression psychiatrique » : journées de formation destinées aux professionnels [+ d'info](#) (LYON)
- 6-8 juillet 2020 11ème congrès de l'association francophone de psychologie de la santé [+ d'info](#) (PARIS)

L'outil à l'honneur

Les échelles de Wechsler

Les échelles d'intelligence de Wechsler (également connues sous le nom de WPPSI, WISC et WAIS) sont peut-être les outils d'évaluation cognitifs les plus souvent utilisés. Elles font classiquement partie du bilan diagnostique de déficience intellectuelle. Elles sont également l'un de principaux outils des psychologues scolaires lorsque des difficultés d'apprentissage sont suspectées. Elles font enfin quasi systématiquement partie du dossier de demande de compensation du handicap, a fortiori lorsqu'il est question d'une orientation vers un dispositif spécialisé scolaire, socio-professionnel ou médico-social.

Il s'agit d'outils standardisés, souvent utiles, mais dont l'usage doit rester conformes au manuel d'administration et aux recommandations de bonnes pratiques sur l'usage des tests psychologiques ([+ d'info](#)). Plusieurs ouvrages ou articles reviennent en détail sur ces aspects (voir par exemple les articles J Grégoire ou l'ouvrage de D Bachelier et G Cognet). Petit récapitulatif des points à garder en tête concernant l'évaluation des personnes porteuses de maladies rares à expression psychiatrique :

- La passation d'une échelle de Wechsler ne permet pas à elle seule de poser le diagnostic de déficience intellectuelle (elle doit être complétée par une évaluation des compétences adaptatives) ;
- L'indice global (QIT) reflète mal le fonctionnement de la personne évaluée lorsque ses compétences varient fortement en fonction des domaines cognitifs ;
- Il s'agit d'outils de mesure de processus cognitifs, et non d'outils créés pour mesurer les traits de personnalité ou l'état thymique de la personne ;
- Seul l'usage des dernières versions publiées permet de comparer les scores de la personne évaluée à des normes valides ;
- Les échelles de Wechsler ne permettent pas d'obtenir des informations sur l'ensemble des processus cognitifs. En particulier, elles ne permettent pas une évaluation de la mémoire à long terme ou des capacités attentionnelles ;
- Elles ne sont pas indiquées dans toutes les situations cliniques, notamment en raison de l'existence d'un « effet plancher » (manque de sensibilité en cas de score faible) : il existe d'autres outils plus appropriés pour appréhender le fonctionnement cognitif des personnes présentant une déficience intellectuelle moyenne ou sévère.
- La passation d'une échelle de Wechsler donne toujours lieu à un compte-rendu écrit et une restitution orale, par le psychologue qui a réalisé le test, à la personne évaluée (et ses parents s'il s'agit d'un enfant).