

3^e édition

GALA

2 NOVEMBRE 2023

Prix **TI**
en Santé
et Services sociaux

POINT. en santé
services sociaux
éducation

**PROGRAMME
SOUVENIR**



Félicitations à tous les finalistes !

Nous tenons à féliciter les finalistes, ces acteurs de changements, qui contribuent, par l'innovation à relever les défis actuels et futurs, et à transformer le réseau de la santé et des services sociaux.



L'équipe de Petal Santé vous souhaite un bon gala !

PETAL

P ORCHESTRER
LES SOINS
EN TEMPS RÉEL

petal-sante.com



Une initiative soutenue par

**Santé
et Services sociaux**

Québec



Le Gala des Prix TI en santé et services sociaux est une initiative de l'OSBL Le Point en santé et services sociaux qui est soutenue par le ministère de la Santé et des Services sociaux ainsi que sa direction générale des technologies de l'information.

« Pour un système de santé et des services sociaux plus humain et performant transformé par le numérique. »

« La transformation numérique doit se faire avec et pour nos cliniciens, avec et pour nos citoyens. Les solutions de demain doivent venir rehausser l'expérience humaine en santé et services sociaux. »



Boris Gueissaz-Teufel

Sous-ministre adjoint
à la Direction générale
des technologies
de l'information



Julie Verret-Chalifour

Directrice générale
adjointe de la
gouvernance des ressources
informationnelles

Les membres du jury



Elizabeth Arpin, directrice nationale des soins et services infirmiers, Ministère de la Santé et des Services sociaux



D^{re} Sarah Bouchard, MDCM
Chirurgienne pédiatrique,
professeur agrégée de clinique,
Université de Montréal



Louis-Jacques Lalonde
Directeur des ressources
informationnelles
CHU de Québec-
Université Laval



Joanne Guay, directrice à
la Direction de l'intégration
technologique et du centre
d'opérationnalisation de
l'interopérabilité, CHUM



Philippe Lottin, directeur général
adjoint à la Direction générale
adjointe des orientations, de
l'architecture et de la planification
(DGAOAP), Direction générale
des technologies de l'information
(DGTI), Ministère de la Santé et
des Services sociaux



D^r Vincent Dumouchel
Médecin de famille
et président
REDEO



Julie Verret-Chalifour, M. Sc.,
Directrice générale adjointe de la
gouvernance des ressources infor-
mationnelles, Direction générale
des technologies de l'information
(DGTI), Ministère de la Santé et
des Services sociaux

Présentateurs officiels d'un prix



Commanditaire officiel du vin



Commanditaire officiel du Centre de table



LAURÉAT

Équipe clinique innovante | 

Équipe CHU Sainte-Justine - PandaWebRx



De gauche à droite : **Nathan Lavigneur**, directeur des ressources informationnelles, stratégie numérique et génie biomédical • **D^{re} Sarah Mousseau**, urgentologue • **Edith Boucher**, APPR/Analyste applicatif • **Maxime Thibault**, pharmacien • **Marianne Araj**, APPR/Analyste applicatif • **Anne-Marie Chatel**, conseillère en soins infirmiers • **Jonathan Harroche**, adjoint au directeur • **Isabelle Demers**, présidente directrice général adjointe

Équipe CHU Sainte-Justine - PandaWebRx

L'équipe de l'Environnement clinique numérique (ECN) est un regroupement de professionnels ayant des expertises très variées, mais toutes pointées vers l'objectif commun d'informatiser les différents processus cliniques et clinico-administratifs du CHU Sainte-Justine. Le déploiement d'une solution de prescription et d'administration s'inscrit donc parfaitement bien dans sa raison d'être. En collaboration avec divers champions cliniques du CHU Sainte-Justine, l'ECN a donc déployé le système PandaWebRx de la firme québécoise CGSI@SOLUTIONS-TI. Ce projet a eu plusieurs effets notables et mesurables sur les opérations cliniques du CHU telles que l'optimisation des flux de travail, l'accroissement de la sécurité et de la qualité des soins, de l'exactitude des données et de la conformité des actes, ainsi que l'amélioration de la collaboration et de la communication interprofessionnelle. On a aussi sauvé du papier !



FINALISTES | Équipe clinique innovante

Équipe d'informatisation clinique du CCSMTL



Équipe d'informatisation clinique du CCSMTL

Les cliniques numériques informatisent l'ensemble du parcours de l'utilisateur, de la prise de rendez-vous à la fin de sa visite en clinique pour tous les secteurs ambulatoires. À leur arrivée à l'hôpital, les bornes d'orientation dirigent les usagers vers leur lieu de rendez-vous et les bornes d'enregistrement les ajoutent à la file numérique de la salle d'attente. Le dossier médical électronique, quant à lui, permet au personnel médical de consulter et rédiger les informations cliniques en lien avec l'utilisateur de façon informatisée afin qu'elles soient transmises électroniquement dans le dossier du patient et ce sans manipulation humaine. Ce projet, en collaboration avec Logibec et MEDFAR, simplifie et optimise les processus pour 1500 professionnels de la santé, marquant une innovation majeure.



De gauche à droite pour la portion du haut :

Sergio Fernandes, Stéphane Tanguay, Chaymaa Zouggari, Mélodie Faucher, Mélanie Turcot, Shucri Kattan et Marie-Ève Bélanger.

De gauche à droite pour la portion du bas :

Philippe Larose, Rabia Nasri, Eugène Diaz, Xuan-Huy Nguyen, Philippe Dhers et Annabelle Cambron-Prémont.

Absents de la photo, mais nous tenons à les remercier : *Andrée Richard, chargée de projet – consultante, Samuel Dragon, conseiller en informatisation/pilote, Mario Laflotte, conseiller en informatisation – consultant et Lyne Mc Duff, chargée de programme – consultante.*

Intellispac Unité mère-enfant



Ariane Mcleod, Michel Maksud, Annie Gauthier, Sophie Turcotte, Geneviève Larochelle, Sara Deyanira Hincapie Zorro, Mélanie Engrand Abidos, Nathalie Leblanc, Christelle Salamé, Yves Taillefer.

Équipe Intellispac Unité mère-enfant

À la suite du déménagement de l'Unité mère-enfant en juin 2022 et l'introduction du modèle TARP, une unité sans papier s'imposait. Le système IntelliSpace Perinatal (ISP) de Philips a été choisi pour la documentation de la grossesse au post-partum. Plusieurs équipes (clinique, génie biomédical, télécommunications, architecture, interfaces/intégration, informatisation clinique) ont collaboré pour mener à bien ce projet. Un chariot multifonction, incluant un moniteur fœtal et un ordinateur portable permet aux professionnels de la santé de documenter le dossier en temps réel assurant ainsi l'accès rapide à l'information. L'équipe du CIUSSS-NIM est devenu un leader reconnu quant à l'implantation d'ISP au Québec.



Unités de soins SVC

La technologie Enovacom Patient Connect[®], interfacée avec les appareils multiparamétriques Welch Allyn[®], permet au personnel infirmier d'envoyer directement les signes vitaux depuis l'appareil vers le dossier clinique informatisé. Le projet des signes vitaux connectés (SVC) a débuté comme pilote sur deux unités Covid-19 et est actuellement déployé progressivement dans l'ensemble des unités de soins de médecine et de chirurgie du CHUM. L'équipe initiale est composée d'infirmières, d'infirmières-chefes d'unité, de conseillers en soins infirmiers, ainsi que des collaborateurs non cliniques (chargé de projet TI, analystes informatiques, ingénieurs et techniciens biomédicaux et partenaires des fournisseurs).



Véronique Chouinard, conseillère-cadre, soutien au changement et à l'innovation en soins infirmiers, CHUM, *Audrey Ferlatte*, ingénieure biomédicale, CHUM, *Samira Yahya*, infirmière clinicienne, CHUM, *Jean-Christian Laforce*, infirmier-chef d'unité, CHUM, *Valérie Gagné*, infirmière clinicienne, CHUM, *Olivier Bourgeois-Chabot*, conseiller en soins infirmiers, USIC, Hémodynamie et EPS, CHUM, *Maxime Bénard*, conseiller en soins infirmiers, systèmes d'information et DCI, CHUM.



LAURÉAT

Établissement de santé novateur |

PETAL
ORCHESTRER
LES SOINS
EN TEMPS RÉEL

**Centre hospitalier de l'Université de Montréal
Pôle Innovation & Intelligence artificielle**



Patrice Gilbert, président-directeur général, Petal, présentateur du Prix, et **Irma Di Giacinto**, conseillère Innovation & IA/Coordination équipe Pôle Innovation & IA par intérim, CHUM



Karine Armstrong, adjointe administrative • **Laure Ebel**, stagiaire • **Julie Schnebelen**, spécialiste en procédés administratifs – partenariats • **Alexia Liaud**, conseillère cadre • **Kathy Malas**, ex-dirigeante adjointe au PDG • **Mélissa Lafond**, conseillère • **Irma Di Giacinto**, conseillère et coordinatrice équipe par interim • **Gaelle Hermans**, conseillère • **Camille Blanckaert**, ex-conseillère cadre • **Patricia Rousseau**, conseillère (absente de la photo).

Centre hospitalier de l'Université de Montréal Pôle Innovation & Intelligence artificielle

Pour continuer à offrir des soins et services de qualité, le CHUM doit sans cesse s'adapter au contexte présent, tout en anticipant les besoins futurs de la population. L'innovation est la clé pour mener à bien ces changements. Être innovant, c'est faire preuve d'audace et d'être capable de remettre en question notre façon de travailler. Le CHUM s'est munit d'une stratégie d'innovation et d'intelligence artificielle (IA) novatrice, responsable et pertinente. Novatrice, parce que nous capitalisons sur la force commune et créative des patients, des équipes et des partenaires par une approche ouverte et inclusive. Nos choix sont audacieux, nos actions avant-gardistes, notre approche est apprenante, enseignante et communicante tout en étant fondée sur les données probantes. Responsable, parce que guidée par la bienveillance et l'humanisme. Nos actions favorisent la rigueur, l'inclusion, l'équité, le respect des droits de la personne, de leur autonomie et de leur vie privée, et le développement durable. Pertinente, parce que nos choix sont inspirés des besoins réels de la population et des professionnels. Ils sont judicieux et visent à générer des bénéfices tangibles et durables pour la société.

FINALISTES | Établissement de santé novateur

CHU de Québec - Université Laval



MonADN

MonADN par SynaptiQc

« Mon ADN est un portail permettant d'accompagner simplement et sécuritairement tous les nouveaux employés dans la création de leur identité numérique. En un an, plus de 4000 candidats y ont choisi leur premier mot de passe, signé leurs documents et obtenu leurs droits d'accès avant même leur première journée de travail. La solution automatise le processus complexe de création d'un nouvel utilisateur et permet d'améliorer considérablement l'efficacité de nos équipes en éliminant énormément de manipulation. Le CHU de Québec-Université Laval est fier de M. Gregory Cogneau, architecte principal de cette solution, pour son travail digne des plus grandes entreprises de ce monde. »

Grégory Cogneau
Chef d'équipe
Cyberdéfense



CIUSSS de l'Estrie - CHUS



Dr MICHEL PAVIC, MD +

Dr Michel Pavic, oncologue, chef du service d'hémo-oncologie CIUSSS de l'Estrie CHUS et professeur titulaire, Université de Sherbrooke, et directeur de la recherche médicale en oncologie, Institut de Recherche sur le Cancer de l'Université de Sherbrooke



THOMAS JOLY-MISCHLICH +

Thomas Joly-Mischlich, pharmacien en oncologie CIUSSS de l'Estrie - CHUS.

Logiciel ONCO

La solution ONCO déployée regroupe un gestionnaire de protocole de chimiothérapie permettant des mises à jour en temps réels des meilleurs pratiques, un prescripteur électronique doté d'outils de calcul automatique et d'ajustement des doses, d'un système d'alerte contextualisé surveillant les ajustements des doses en fonctions des patients et de leurs résultats de laboratoire, une note médicale paramétrable et dédiée aux soins oncologiques ainsi qu'un outil de gestion du temps de chaise pour la salle de traitement. Cette solution permet à tous les intervenants d'avoir une image en temps réel de la trajectoire du patient et d'harmoniser et sécuriser les processus de prescription, validation et administration de la chimiothérapie.

LUMED+
Améliorer la santé en
optimisant les soins

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Estrie - Centre
hospitalier universitaire
de Sherbrooke

Québec

Microsoft HoloLens 2

Microsoft HoloLens 2

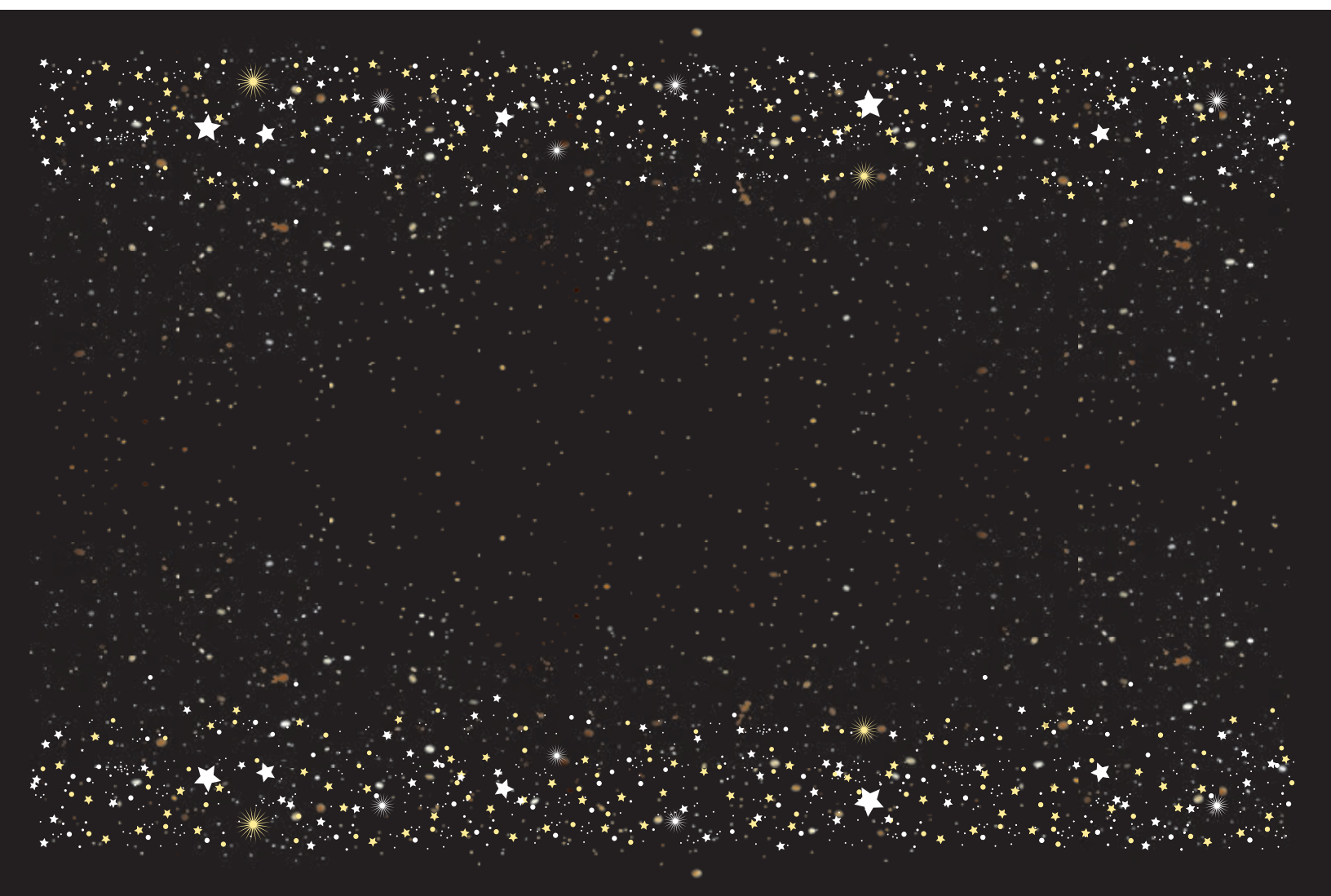
Au CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal (CCOMTL), nous avons intégré le Microsoft HoloLens 2, un casque de réalité mixte autonome qui permet aux utilisateurs de parler avec des experts via Microsoft Teams. Cette technologie donne à nos équipes un accès direct à l'expertise que nous n'avons pas sur place, leur permettant ainsi d'offrir le bon niveau de soins aux résidents. Après un projet pilote mené au début de la pandémie, la technologie a été officiellement implantée dans plusieurs CHSLD du CCOMTL durant la 5^e vague, et on l'utilise depuis pour les consultations, la formation et la télémédecine.



**Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Ouest-de-
l'Île-de-Montréal**



Jennifer Clarke



Notre passion au **coeur** de vos besoins.



La relation de confiance que nous créons avec l'équipe d'Akinox nous permet d'être transparent et d'éviter les pertes de temps, tout en maximisant l'efficacité de nos opérations. À titre d'exemple notable, nous avons réussi à baisser significativement le nombre de minutes passées en rencontres dans plusieurs projets d'envergure. »

– Pilote d'orientation TI



Transformons l'avenir
de la santé numérique,
ensemble !

FIER PRÉSENTATEUR DU PRIX « ÉQUIPE CLINIQUE INNOVANTE »

info@akinox.com | [akinox.com](https://www.akinox.com)

LAURÉAT

Intelligence artificielle | POINT. en santé services sociaux éducation

ÉCO, l'Espace Clinique Outaouais



Présentateur du prix Intelligence artificielle, **D^r Vincent Dumouchel**, médecin de famille et président, REDEO
• **Jean-Marc Laporte**, coordonnateur Direction des technologies biomédicales et de l'information • **Pascal Boudreault**, lauréat, pilote clinique Télésanté Direction de l'enseignement des relations universitaires et de la recherche DERUR • **Mohsen Vaez**, directeur Direction des technologies biomédicales et de l'information

Bibliothécaire Numérique Clinique ECO - Pascal Boudreault, CISSS de l'Outaouais

Notre Bibliothécaire Numérique Clinique ECO utilise Open IA afin d'offrir aux professionnels du CISSSO un accompagnement complet dans leurs recherches d'informations cliniques. Elle a pour mandat de trouver les documents cliniques les plus pertinents à leurs besoins, leur proposer un court résumé afin de choisir le bon document. Une fois celui-ci sélectionné par le professionnel, elle offre de l'accompagnement personnalisé afin de faciliter la compréhension du document, proposer des listes d'action ou d'observation pour réaliser le travail relatif aux normes contenues dans le document. Le tout, en toute sécurité, car son champ de recherche est contenu dans l'environnement clinique du CISSS de l'Outaouais.

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de l'Outaouais

Québec 

Boussole de Bonjour Santé



Annie Blanchette

Boussole de Bonjour-santé

Boussole de Bonjour-santé a été conçue pour faciliter l'accès aux soins de santé en misant sur la pertinence de soins, soit d'offrir la bonne intervention en santé, au bon moment, au bon patient. Boussole est ajoutée aux plateformes de prise de rendez-vous en ligne et analyse la raison de consultation identifiée par le patient lors de sa recherche de rendez-vous. Grâce à un apprentissage IA, Boussole est en mesure de trier et de recommander aux patients des rendez-vous avec le professionnel le plus apte à répondre à ses besoins : pharmacien, infirmière praticienne, omnipraticien, spécialiste, professionnel paramédical, etc.



★ Navig (navig.ai)

Navig

Navig est un système d'aide à la décision permettant d'identifier vers quel intervenant et dans quel délai un patient donné devrait être orienté en fonction des mots employés dans sa requête de rendez-vous. Ce logiciel utilise le traitement naturel du langage, une technique d'intelligence artificielle et a été déployé dans plus de 60 cliniques à travers le Québec au courant des 11 derniers mois.



Alexandre Chagnon , pharmacien

LAURÉAT

Performance et qualité optimale
des données | DAZZM

Octopus NSA



Pierre Deshaies, directeur adjoint Direction des ressources informatiques • **Nathalie St-Pierre**, directrice Direction des ressources informatiques • **Valérie Roy**, conseillère cadre Direction des ressources informatiques • **Evelyne Grenier-Ouimette**, lauréate, directrice générale adjointe et directrice des Soins Infirmiers • **Caroline Roy**, présidente-directrice générale, CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue

Octopus NSA - Evelyne Grenier-Ouimette, CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue

Le déploiement de la solution technologique Octopus NSA a permis au CISSS de l'Abitibi Témiscamingue d'améliorer la circulation de l'information clinique pertinente, en temps opportun, améliorant ainsi la fluidité de la trajectoire clinique des usagers en situation de niveau de soins alternatif (NSA). L'utilisation de l'outil par les professionnels et les gestionnaires a permis d'optimiser leur travail, d'améliorer divers processus, ainsi que l'efficacité des interventions et des communications interdisciplinaires et inter direction dans l'optique d'éviter ou de diminuer les durées de séjour pour les usagers en niveau de soins alternatifs.

Centre intégré
de santé et de services
sociaux de l'Abitibi-
Témiscamingue

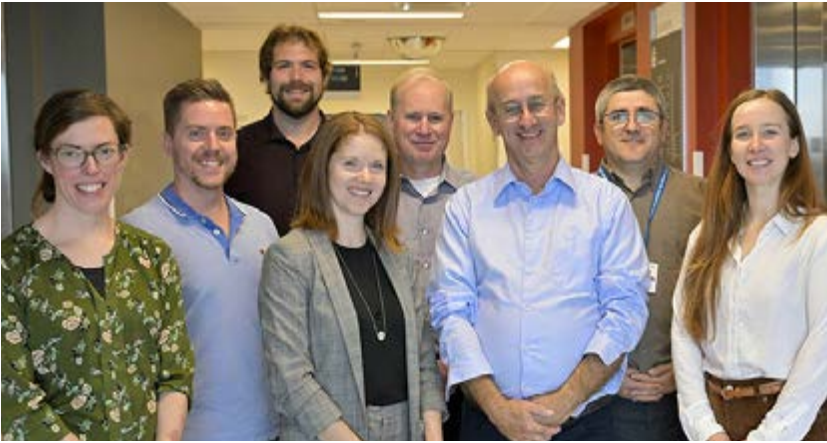
Québec 

DAZZM

FINALISTES |

Performance et qualité optimale des données

Enovacom Patient Connect



Enovacom Patient Connect

La technologie Enovacom Patient Connect®, interfacée avec les appareils multiparamétriques Welch Allyn®, permet au personnel infirmier d'envoyer directement les signes vitaux depuis l'appareil vers le dossier clinique informatisé. Le projet des signes vitaux connectés (SVC) a débuté comme pilote sur deux unités Covid-19 et est actuellement déployé progressivement dans l'ensemble des unités de soins de médecine et de chirurgie. Cette technologie permet une optimisation du processus clinique, une économie de temps, une réduction des erreurs et permet l'accessibilité des données en temps réel.

Audrey Ferlatte, ingénieure biomédicale, CHUM, **Maxime Bénard**, conseiller en soins infirmiers, systèmes d'information et DCI, CHUM, **Sébastien Delécolle**, responsable technique, Enovacom, **Véronique Chouinard**, conseillère-cadre, soutien au changement et à l'innovation en soins infirmiers, CHUM, **Martin Audet**, agent de planification, de programmation et de recherche, CHUM, **Jacques Bélanger**, analyste spécialisé en informatique, CHUM, **Calin Cormos**, analyste spécialisé en informatique, CHUM, et **Jacynthe Tessier**, analyste en intégration, Purkinje.



Interface HL7 facilitant l'interopérabilité avec notre dossier patient



Sébastien Leduc, chef de service, **Michel Maksud**, consultant en intégration, **Lucie Desrosiers**, chef d'équipe intégration, **Marc-André Roberge**, chef d'équipe informatisation clinique, **Danielle Mathieu**, consultante en intégration, **Dyno Ung**, directeur adjoint, **Abdesselam Limami**, directeur

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Nord-de-
l'Île-de-Montréal

Québec

Interface HL7 facilitant l'interopérabilité avec notre dossier patient

Une nouvelle interface basée sur le protocole standard HL7 supporte désormais le classement quotidien de quelques milliers de documents patient dans le Dossier Clinique Informatisé (DCI) Oacis. Elle permet d'harmoniser la collecte dans les différents systèmes sources et d'éliminer les coûts liés au développement de processus d'intégration sur mesure.

De plus, le transfert par paquets TCP garantit le routage et la livraison des documents vers les nombreuses instances Oacis d'un grand établissement de santé, la surveillance des transferts ainsi que la récupération en cas de panne.

Il s'ensuit un gain appréciable au niveau de l'accessibilité de l'information puisque toute l'information est disponible et ce, plus rapidement que par les méthodes traditionnelles d'impression, de numérisation et de classement.



Unification des services dans eClinibase

Équipe Guichet d'accès en santé physique / Informatisation clinique

Le déploiement d'eClinibase CIUSSS au CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal a permis d'unifier les différents eClinibase locaux et d'optimiser la gestion des attentes et des demandes de service, qui sont maintenant centralisées et filtrées par installation dans une seule et unique application, ce qui constitue un gain considérable en efficacité et flexibilité.

L'activation du système des communications automatisées sous-jacent a également grandement aidé à optimiser l'assiduité des différentes cliniques et d'innover leur gestion quotidienne des rendez-vous et de leurs listes d'attente. Cette solution permet d'interagir et de communiquer efficacement avec les usagers via différents modes de communications : texto, courriel ou téléphone.

Dina-Laure Zépher, coordonnatrice guichet d'accès santé physique, *Dalia Shando*, chef de service - Guichet d'accès CIUSSS, *Cindy Buly*, chef d'équipe au guichet d'accès santé physique, *Marc-André Roberge*, responsable d'équipe - analyste spécialisé en informatique, *Karima Merzeg Boulouak*, agente de planification de programmation et de recherche, *Feng xiang Ding*, agente de planification de programmation et de recherche, *Valérie Paré*, archiviste médicale, *Étienne Poncelet*, technicien en administration, *France Cappelli*, conseillère en soins infirmiers, et *Kevin Ibarra*, chef de service - Admission.

Absents de la photo, *Rim El-Koussa*, agente de planification de programmation et de recherche, *Paula Désiré*, agente de planification de programmation et de recherche, et *Cristina Weinrauch*, conseillère en soins infirmiers.



LAURÉAT

Solution e-santé prometteuse

Santé
et Services sociaux
Québec

Projet 735 km



Mathieu Chamberland, directeur principal de la DGTI, Ministère de la Santé et des Services sociaux
Julie Verret-Chalifour, directrice générale adjointe de la gouvernance des ressources informationnelles, Direction générale des technologies de l'information (DGTI), Ministère de la Santé et des Services sociaux
Caroline Thibault, chef de services stages pluridisciplinaires CISSSO • **Jean-Marc Laporte**, coordonnateur par intérim des activités de technologie de l'information CISSSO • **Pascal Boudreault**, conseiller cadre et pilote clinique télésanté, CISSSO • **Mohsen Vaez**, directeur des technologies biomédicales et de l'information CISSSO

735 km : Quand le numérique permet de réduire les distances

Caroline Thibault, CISSS de l'Outaouais

Résultat d'un partenariat entre le CISSS de l'Outaouais et le Cégep de Rimouski, la mise en place d'une solution innovante combinant des technologies de Canon, Philips et Microsoft, permet la supervision et l'évaluation de stagiaires en technologie de l'échographie médicale à 735 km de leur établissement d'enseignement. Elle permettra d'accueillir des stagiaires en échographie médicale de maisons d'enseignement éloignées de l'Outaouais. De par sa simplicité et sa flexibilité, elle ouvre la porte à l'utilisation de la technologie pour la supervision de stagiaires dans plusieurs secteurs d'activités. Finalement, un transfert vers une utilisation médicale est prévu, dans les mois à venir.

Présent pour ton futur

CÉGEP
RIMOUSKI

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de l'Outaouais

Québec

FINALISTES |

Solution e-santé prometteuse

Analyse de profil RxvEngine, Visualiseur Perspectives et Gestion des alertes

Vigilance Santé (équipe Clinik-M pour RxVigilance)

La solution technologique comporte trois composantes complémentaires. Le moteur d'analyse RxvEngine détecte les problèmes potentiels dans la médication des patients et génère un grand nombre d'informations cliniques structurées pouvant être utilisées de différentes façons. Perspectives, affiche les alertes générées afin que les cliniciens soient en mesure d'analyser rapidement les problèmes potentiels détectés et rend disponible une multitude d'informations contextualisées complémentaires à la prise de décisions. La nouvelle fonctionnalité de gestion des alertes offre la possibilité aux professionnels de documenter les interventions réalisées pour gérer une alerte, et ainsi, de se concentrer sur les nouvelles alertes au dossier ou sur celles qu'ils souhaitent réévaluer.



Gabriel Grégoire, développeur, *Pierre Adam*, directeur des technologies, *Pier-Antoine Giguère*, développeur et chef technique, *Sara Benmahammed*, analyste en assurance qualité, *Raymond Chevalier*, fondateur, idéateur, pharmacien, *Andrée-Anne Chevalier*, présidente, *Sébastien Lafleur*, développeur | architecte, *Serge Labonté*, développeur et chef technique, *Maxime Adam*, développeur et chef technique, et *Maxime Racette*, analyste infrastructure | RSSI, chef d'équipe.



Marc-André Gingras, pharmacien, recherche et développement, *Sophie Marineau*, pharmacienne, recherche et développement et PO, *Jean-François Voyer*, analyste au développement et chef de produits et *Martine Gagné*, directrice de l'innovation.

Centre d'investigation en oncologie (CIO) Équipe de projet - développement d'un guichet oncologique



De l'équipe clinique, *Claire Foucher*, *Jenny Tinocco*, *Carole Chables*, *Andréa Mihailescu*, *Jenny Assal*, *Éric Charbonneau*.



De l'équipe TI, *Rim El-Koussa*, *Rémi Lepage*, *Sébastien Leduc*, *Sylvain Toupin*, *Dyno Ung*, *Emmanuel Chaput*, *Abdesselam Limami*.

Une approche agile basée sur la forte implication de nos équipes TI et de notre personnel en oncologie a permis à l'application CIO de dépasser la simple reddition de comptes pour mieux soutenir les intervenants cliniques.

Le CIO permet de suivre étroitement une large cohorte de patients en investigation. Interrogeant continuellement les systèmes sources, il signale automatiquement toute nouvelle information de rendez-vous ou d'examen, tout message entre intervenants ou suivi nécessaire requis. Une interface riche en indicateurs visuels illustre l'actualisation des délais entre les étapes.

La richesse des informations découlant de cette automatisation permet au personnel, sans efforts, de suivre un plus grand nombre de patients.

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Nord-de-
l'Île-de-Montréal

Québec





Gestion relation avec les usagers en santé mentale (Dynamics 365 + Application PowerPages de Microsoft)

Direction santé mentale et dépendance, CISSSO

Conception, développement et implantation d'une solution infonuagique en santé mentale. Avec une méthodologie agile, nous avons optimisé l'utilisation de l'Écosystème Dynamics 365 CRM de Microsoft et des applications sous-jacentes telles que MSTEams, Outlook et Azure AD B2C pour offrir des soins de meilleures qualités. L'utilisation du Power BI permettra l'extraction de données fiables et intégrées pour améliorer la qualité des soins. L'amélioration des communications permettra une collaboration sécurisée et efficace entre les professionnels et les usagers. La promotion de l'autonomie de l'utilisateur et son implication dans son parcours de soin sera mise de l'avant, diminuant aussi le travail administratif des professionnels.

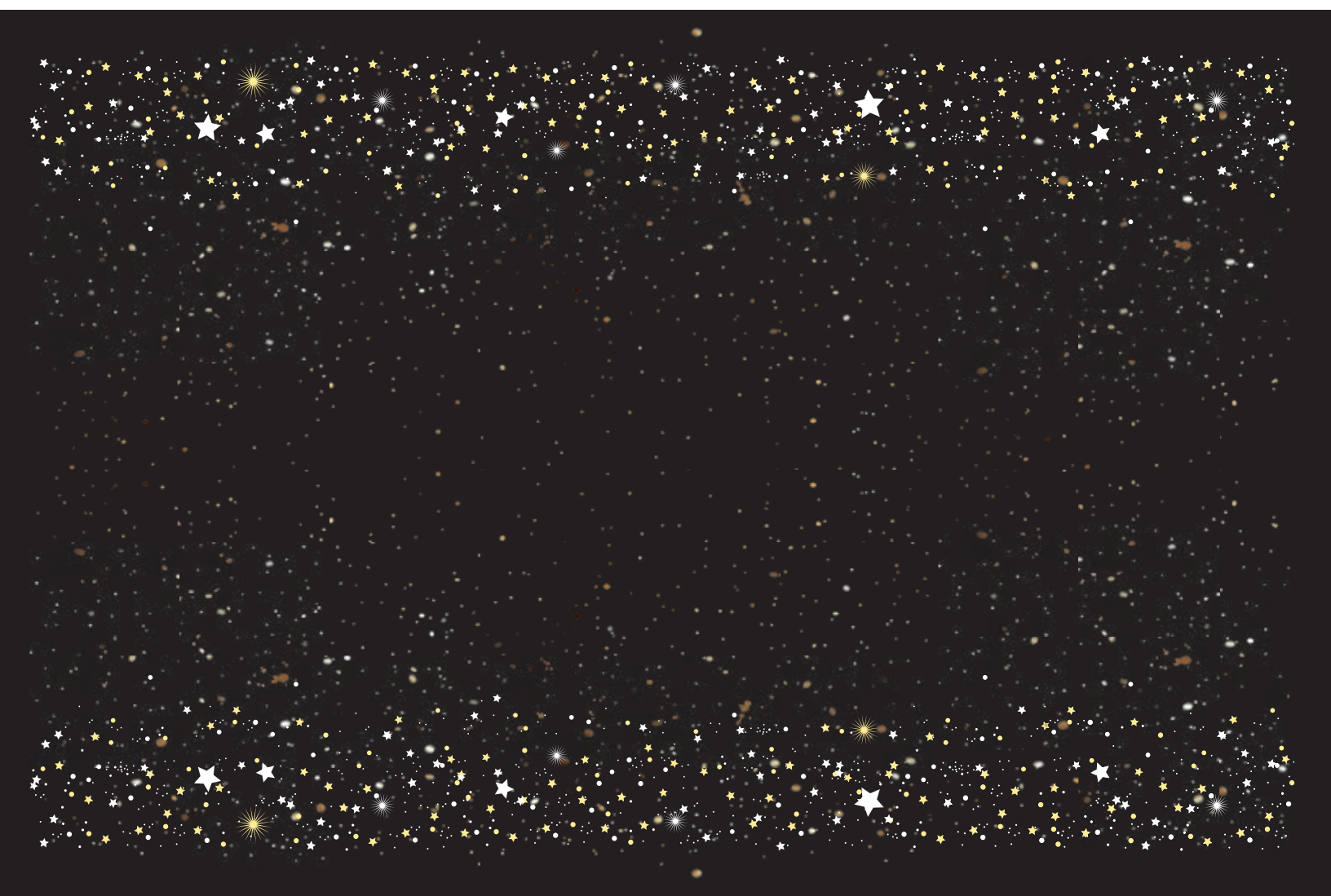
Deloitte.

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de l'Outaouais

Québec 



Janick Messier, APPR et travailleur social, *Jahel Ménard*, cheffe de programmes et chargé de projet, *Éric Bellefleur*, technicien en administration, à la Direction de la santé mentale et Dépendance (DSMD).



LAURÉAT

Solution e-santé de l'année

PETAL
ORCHESTRER
LES SOINS
EN TEMPS RÉEL

Solution intégrée et automatisée de collecte et d'analyse des données d'expérience patient



Sébastien Nantel, vice-président marketing et ventes • **Guillermo Tremblay-Fernandez**, spécialiste développement des affaires • **Francis Robichaud**, lauréat, président-fondateur, Lime Santé.

Solution intégrée et automatisée de collecte et d'analyse des données d'expérience patient - Francis Robichaud, Lime Santé

En collaboration étroite avec le CHU de Québec - Université Laval et son équipe de Direction de la Qualité, de l'Évaluation, de la Performance et de l'Éthique, Lime Santé a accompli avec succès la mise en place d'une plateforme technologique innovante permettant d'automatiser l'ensemble des processus liés à la mesure en continu de l'expérience rapportée par les usagers. La plateforme, maintenant utilisée à travers plusieurs continuums de soins et générant des résultats remarquables, permet de rencontrer l'un des objectifs du Plan santé visant à mesurer les dimensions globales et spécifiques de l'expérience des usagers et de leurs proches.

lime

Analyse de profil RxvEngine, Visualiseur Perspectives et Gestion des alertes

Vigilance Santé (équipe Clinik-M pour RxVigilance)



Gabriel Grégoire, développeur, *Pierre Adam*, directeur des technologies, *Pier-Antoine Giguère*, développeur et chef technique, *Sara Benmahammed*, analyste en assurance qualité, *Raymond Chevalier*, fondateur, idéateur, pharmacien, *Andrée-Anne Chevalier*, présidente, *Sébastien Lafleur*, développeur | architecte, *Serge Labonté*, développeur et chef technique, *Maxime Adam*, développeur et chef technique, et *Maxime Racette*, analyste infrastructure | RSSI, chef d'équipe.



Marc-André Gingras, pharmacien, recherche et développement, *Sophie Marineau*, pharmacienne, recherche et développement et PO, *Jean-François Voyer*, analyste au développement et chef de produits et *Martine Gagné*, directrice de l'innovation.

La solution technologique comporte trois composantes complémentaires. Le moteur d'analyse RxvEngine détecte les problèmes potentiels dans la médication des patients et génère un grand nombre d'informations cliniques structurées pouvant être utilisées de différentes façons. Perspectives, affiche les alertes générées afin que les cliniciens soient en mesure d'analyser rapidement les problèmes potentiels détectés et rend disponible une multitude d'informations contextualisées complémentaires à la prise de décisions. La nouvelle fonctionnalité de gestion des alertes offre la possibilité aux professionnels de documenter les interventions réalisées pour gérer une alerte, et ainsi, de se concentrer sur les nouvelles alertes au dossier ou sur celles qu'ils souhaitent



Centre d'investigation en oncologie (CIO)



De l'équipe clinique, *Claire Foucher*, *Jenny Tinocco*, *Carole Chables*, *Andréa Mihailescu*, *Jenny Assal*, *Éric Charbonneau*.



De l'équipe TI, *Rim El-Koussa*, *Rémi Lepage*, *Sébastien Leduc*, *Sylvain Toupin*, *Dyno Ung*, *Emmanuel Chaput*, *Abdesselam Limami*.

Centre d'investigation en oncologie (CIO)

Une approche agile basée sur la forte implication de nos équipes TI et de notre personnel en oncologie a permis à l'application CIO de dépasser la simple reddition de comptes pour mieux soutenir les intervenants cliniques.

Le CIO permet de suivre étroitement une large cohorte de patients en investigation. Interrogeant continuellement les systèmes sources, il signale automatiquement toute nouvelle information de rendez-vous ou d'examen, tout message entre intervenants ou suivi nécessaire requis. Une interface riche en indicateurs visuels illustre l'actualisation des délais entre les étapes.

La richesse des informations découlant de cette automatisation permet au personnel, sans efforts, de suivre un plus grand nombre de patients.

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Nord-de-
l'Île-de-Montréal





Enovacom Patient Connect

Équipe SVC

La technologie Enovacom Patient Connect®, interfacée avec les appareils multiparamétriques Welch Allyn®, permet au personnel infirmier d'envoyer directement les signes vitaux depuis l'appareil vers le dossier clinique informatisé. Le projet des signes vitaux connectés (SVC) a débuté comme pilote sur deux unités Covid-19 et est actuellement déployé progressivement dans l'ensemble des unités de soins de médecine et de chirurgie. Cette technologie permet une optimisation du processus clinique, une économie de temps, une réduction des erreurs et permet l'accessibilité des données en temps réel.



Audrey Ferlatte, ingénieure biomédicale, CHUM • *Maxime Bénard*, conseiller en soins infirmiers, systèmes d'information et DCI, CHUM • *Sébastien Delécolle*, responsable technique, Enovacom • *Véronique Chouinard*, conseillère-cadre, soutien au changement et à l'innovation en soins infirmiers, CHUM • *Martin Audet*, agent de planification, de programmation et de recherche, CHUM • *Jacques Bélanger*, analyste spécialisé en informatique, CHUM • *Calin Cormos*, analyste spécialisé en informatique, CHUM • *Jacynthe Tessier*, analyste en intégration, Purkinje.



Sider Imagerie

Équipe SIDER Imagerie

Le CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal (CCSMTL) a saisi l'opportunité d'utiliser une solution existante et d'élargir la distribution des résultats de laboratoire en ajoutant le domaine de l'imagerie à cette plateforme afin de répondre aux besoins de ce secteur.

Élaboré en partenariat avec Alithya, SIDER volet Imagerie permet une transmission des rapports d'imagerie en format électronique directement dans le dossier médical électronique (DMÉ) en seulement 10 minutes, ce qui prenait en moyenne 10 jours auparavant par envoi postal.



Mathieu Mailhot, Sergio Fernandes, Anne Perret, Benoit Chiron, Yvana Marciano, Emile Assi et Chantal Tremblay.



Carlos Navarro, Hamid Terrab, Evens Belizaire et Alpha Alseny-Bah
Absents des photos, *Ghislaine Cormier et Riad El Bitar.*

LAURÉAT

Coup de coeur du jury

lgi solutions
santé

Application Toujours dimanche (OSBL Super Sublime)



Jean-François Malouin, directeur général, Super Sublime, et président-directeur créatif, Super Splendide - **Louis-Frédéric Lessard**, conseiller milieu de vie, CISSS Chaudière-Appalaches.

Application Toujours dimanche (OSBL Super Sublime)

En 2021, le CHSLD Denis-Marcotte a saisi l'opportunité d'expérimenter la réalité virtuelle avec ses résidents. Cette technologie permet à notre clientèle, présentant des déficits cognitifs, physiques et/ou intellectuels importants, de vivre une immersion complète dans un environnement préalablement choisi selon leurs goûts et intérêts (voyages, spectacles, etc.). Plusieurs effets bénéfiques sont constatés, notamment sur l'anxiété et l'éveil des sens. Grâce à un partenariat avec l'OSBL Super Sublime et de l'application Toujours Dimanche, l'expérience positive de réalité virtuelle vécue par nos résidents et leurs proches se poursuit maintenant dans nos 28 CHSLD et nos Maisons des aînés et alternative de Chaudière-Appalaches.

Centre intégré
de santé et de services
sociaux de Chaudière-
Appalaches

Québec



FINALISTES | Coup de coeur du jury

Centre d'investigation en oncologie (CIO)



De l'équipe clinique, *Claire Foucher, Jenny Tinocco, Carole Chables, Andréa Mihailescu, Jenny Assal, Éric Charbonneau.*



De l'équipe TI, *Rim El-Koussa, Rémi Lepage, Sébastien Leduc, Sylvain Toupin, Dyno Ung, Emmanuel Chaput, Abdesselam Limami.*

Centre d'investigation en oncologie (CIO)

Une approche agile basée sur la forte implication de nos équipes TI et de notre personnel en oncologie a permis à l'application CIO de dépasser la simple reddition de comptes pour mieux soutenir les intervenants cliniques.

Le CIO permet de suivre étroitement une large cohorte de patients en investigation. Interrogeant continuellement les systèmes sources, il signale automatiquement toute nouvelle information de rendez-vous ou d'examen, tout message entre intervenants ou suivi nécessaire requis. Une interface riche en indicateurs visuels illustre l'actualisation des délais entre les étapes.

La richesse des informations découlant de cette automatisation permet au personnel, sans efforts, de suivre un plus grand nombre de patients.

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
du Nord-de-
l'Île-de-Montréal

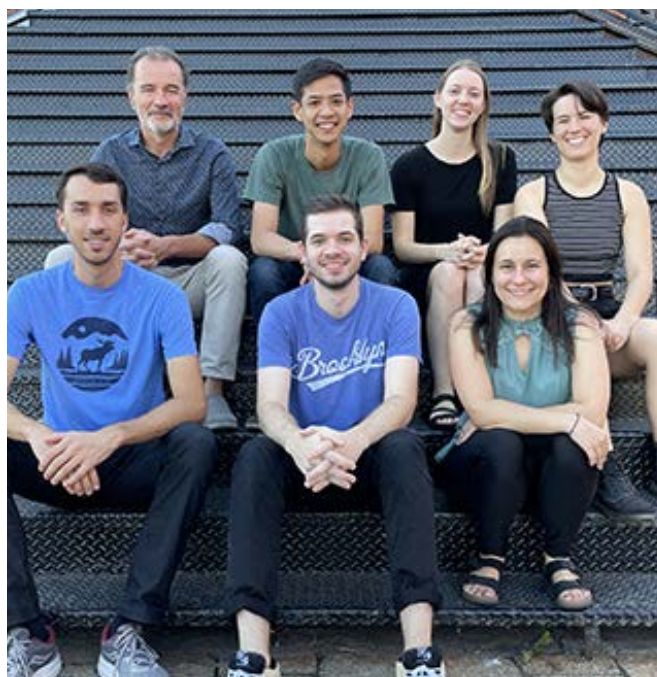
Québec



Horloge intelligente Idem Michelle Buteau

Michelle Buteau | Idem par Eugeria

L'horloge intelligente Idem oriente les personnes âgées ayant des troubles cognitifs et les connecte avec leur famille. Elle affiche l'heure, la date, le jour de la semaine et le moment de la journée. Additionnellement, l'horloge est connectée au réseau internet et permet aux personnes proches aidantes de communiquer à distance avec la personne âgée. Via une application mobile, les membres de la famille peuvent envoyer des messages d'affection et des rappels personnalisés à leur proche âgé. L'horloge rassure et oriente l'ainé, contribue au maintien et à l'augmentation de son autonomie, et l'incite à participer activement à ses activités quotidiennes.



Programme Agir tôt

Le programme Agir tôt, un projet du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec en partenariat avec Akinox, le CIUSSS Centre-Sud et le CHU Sainte-Justine, se concentre sur le dépistage des troubles neurodéveloppementaux des enfants de 0 à 5 ans, en se concentrant sur la surveillance et le dépistage pour permettre une intervention précoce. Il vise à identifier le plus rapidement possible les indices de difficultés dans le développement d'un enfant afin de l'orienter vers les bons services rapidement. L'objectif du programme est donc de soutenir le développement du plein potentiel des enfants et de faciliter leur entrée à l'école.



Tovertafel



Euforia

La Tovertafel est une solution technologique de soin pour les personnes âgées vivant avec des troubles cognitifs, comme la maladie d'Alzheimer. Plus précisément, la Tovertafel est une console qui projette des jeux interactifs et des images vibrantes sur une surface afin que les participants puissent se divertir tout en stimulant leurs capacités cognitives, motrices et sensorielles. Euforia a décidé de commercialiser cette innovation en 2021 afin d'offrir tous les bienfaits de la Tovertafel aux établissements de soins québécois. Aujourd'hui, ce sont plus de 100 Tovertafels qui sont déployées dans plus de 75 % des CIUSSS du Québec.

Crédit : Yvens B Photo

BIEN VIEILLIR

| DAZZM

RÉINVENTEZ LA CRÉATION DE LOGICIELS

| Créez vos applications
en toute liberté, sans code.

www.dazzm.com