

# Programme

Mercredi 10 juin 2026

**09h30 – 10h00 : Accueil**

**10h00 – 10h15 : Ouverture de la conférence**

**10h15 – 10h55 : Session Analyse de la mobilité (2 papiers)**

*Président de session : Salvatore M. Anzalone*

- Des outils numériques co-construits pour l'évaluation de la mobilité et la prévention de la chute chez les personnes âgées, Yann Morère, Thierry Bastogne, Jérôme Dinet, Matthieu Casteran, Fabien Clanché, Lucas Detto, Matthieu Burtin
- Intelligence artificielle explicable pour l'identification d'une configuration optimale de capteurs IMU pour l'évaluation automatisée de la mobilité chez les personnes âgées, Kaoutar El Ghabi, Frédéric Bousefsaf, Yann Morère, Robbin Romijnders, Clint Hansen, Walter Maetzler

**10h55 – 11h15 : Pause-café**

**11h15 – 12h15 : Session Accessibilité numérique (3 papiers)**

*Président de session : Gérard Uzan*

Accessibilité des activités relatives aux ressources bibliographiques, une étude transversale par questionnaire auprès de personnes avec déficience visuelle, Maxime Lokietek, Mickaël Duveau Hoarau, Caroline Pigeon, Mariève Houle

Expérimentation Géorigamétrie. Accessibilité de la géométrie pour les personnes aveugles au travers du pliage, Jaime Lopez Krahe, Mathieu Gaborit

Partenariat épistémique et recherche participative : le projet COOBRA comme démonstrateur méthodologique, Madjid Sadallah, Benoît Encelle, Alain Mille, Vivien Guillet, Jérémy Virgo

**12h15 – 14h : Pause déjeuner**

**14h00 – 15h00 : Session Assistance à l'interaction et télémédecine (3 papiers)**

*Président de session : Guy Bourhis*

- Évaluation de différentes stratégies de défilement séquentiel en réalité virtuelle, Noémie Kempa, Jérôme Dupire, Clémence Drogoul, Isabelle Barbet
- Génération de signaux PPG multi-sites pour la surveillance physiologique, Ahmad Hmedeh, Frédéric Bousefsaf, Choubeila Maaoui
- ScenaClick – Nouveau Dispositif Portable Pour La Rééducation, Justin Debloos, Céline Jost, Brigitte Le Pévédic, Dominique Archambault

**15h00 – 15h40 : Session Posters (4 posters)**

*Président de session : Salvatore Anzalone*

- **Fonction anti-collision pour fauteuil roulant électrique : Stratégie et capteurs**, *Clément Favey, Issa Berthé, Liam Jordan, Lucas Bogaert, Julien Donnez, René Farcy*
- **L'accessibilité numérique comme levier d'inclusion dans les transports publics : une étude auprès de personnes déficientes visuelles**, *Lily Lovichi, Véronique Lespinet-Najib, Emmanuelle Maurice, Muriel Ahano*
- **Pratiques artistiques accessibles : concevoir des interactions en danse avec des robots haptiques**, *Silvia Circu, Ludovic Saint-Bauzel, Frédéric Bevilacqua*
- **SAM-Guide : vers un premier Laser Run à destination de sportifs non-voyants**, *Katerine Romeo, Christian Graff, Sylvain Huet, Elise Faugloire, François Alouges, Abdellatif Ennaji, Christele LECOMTE, Wenqi LUO, Denis Pellerin, Coline Fons, Bruno Mantel, Mathieu Thomas, Sylvain Ferrand, Clément Francqueville*

15h40 – 16h00 : Pause-café

**16h00 – 18h00 : Assemblée Générale de l'IFRATH**

---

Jeudi 11 juin 2026

**09h00 – 09h10 : Accueil**

**09h10 – 10h50 : Session Assistance à la Mobilité (5 papiers)**

*Présidente de session : Julie Lang*

- **Étude des facteurs prédictifs du temps d'apprentissage de l'équilibre sur deux roues en fauteuil roulant manuel**, *Antonio Pinti, Eric Watelain, Ahmad Sarraj Rifai, Rawad El Hage*
- **Contrôle Confortable d'une Flotte de Fauteuils Roulants pour Améliorer l'Autonomie des Personnes à Mobilité Réduite**, *Yehya Sharif, Gilles Tagne, Rochdi Merzouki, Christophe Sueur*
- **Déambulateur sécurisé pour déficients visuels**, *Liam Jordan, Lucas Bogaert, Clément Favey, Julien Donnez, Issa Berthé, René Farcy*
- **Dispositif de détection d'obstacles au sol par triangulation laser multi-faisceaux pour la mobilité des personnes non-voyantes**, *Issa Berthe, Lucas Bogaert, Liam Jordan, Julien Donnez, Clément Favey, René Farcy*
- **Localisation Ultra Large Bande pour la Navigation Autonome de Fauteuil Roulant Électrique**, *Théo Le Terrier, Marie Babel, Vincent Drevelle*

**10h50 – 11h10 : Pause-café**

**11h10 – 12h30 : Session Communication alternative (4 papiers)**

*Président de session : Guillaume Thomann*

- **A transfer learning based approach for two handed sign language recognition using Deep Neural Network**, *Eya Baoueb, Sana Fakhfakh, Yousra Ben Jemaa, Anis Rojbi*
- **Évaluation extrinsèque d'un dispositif de traduction médicale vers la langue des signes : étude de cas aux urgences des Hôpitaux universitaires de Genève**, *Bastien David, Pierrette Bouillon, Hervé Spechbach*
- **L'Ancre et le Flux : complémentarité cognitive entre braille et interfaces interprétatives dans les domaines formels**, *Madjid Sadallah, Benoît Encelle, Alain Mille, Vivien Guillet*

- 
- **Translucidité des pictogrammes : impact des méthodes d'évaluation et du profil cognitif des usagers**, *Rebeka Mali, Pierrette Bouillon, Johanna Gerlach*

**12h30 – 14h : Pause déjeuner**

**14h00 – 15h00 : Session invitée 1 : Maflohé Passedouet, Artiste autrice, et Éric Monacelli, LISV, UVSQ, Le Projet Volting et ses enjeux.**

*Président de session : Dominique Archambault*

**15h00 – 16h00 : Session Inclusion sociale (3 papiers)**

*Président de session : Frédéric Bousefsaf*

- **Ateliers d'écriture narrative comme technologie d'assistance psychosociale : de l'interaction à l'adaptation mutuelle pour le rétablissement et l'autonomie dans le handicap psychique**, *Karine Gros, Jim Barachin, Anaïd Maroutian, Deborah Ducasse, Martin Leurent*
- **CookiNUM et technologies pédagogiques numériques : un environnement capacitant à destination d'apprenants en situation de handicap**, *Marie Thérèse El Fakhry, Thomas Lario, Bertrand Mocquet, Gérard Uzan, Virginie Demulier, Karine Gros*
- **Robotique de téléprésence pour enfants empêchés : regards croisés et perspectives**, *Nolwenn Gauer, Margo Biret, Rémi Izoulet, Laurent Gallon, Anke Brock, Aurélie Clodic, Gwenaël Kaminski, Ophélie Carreras*

**16h00 – 16h20 : Pause-café**

**16h20 – 18h00 : Table ronde : De l'assistance à la co-adaptation : dialogues entre recherche et expérience vécue autour des technologies dans le contexte de la déficience visuelle**

*Présidente de session : Caroline Pigeon*

**20h – 22h30 : Repas de Gala « Le Train Bleu »**

---

Vendredi 12 juin 2026

**09h00 – 09h30 : Accueil**

**09h30 – 10h30 : Session invitée 2 : Ouriel Grynszpan, LISN, Université Paris-Saclay, Eye-tracking et interface asservie au regard pour l'autisme**

*Président de session : Jaime Lopez-Krahe*

**10h30 – 11h10 : Session Rééducation cognitive et du langage (2 papiers)**

*Président de session : Julie Lang*

- **Evaluation of a Digital Avatar by Children with Dyslexia Adaptability of Speech Therapy Follow-up in a Context of Limited Access to Care**, *Agnès Piquard-Kipffer, Jeremy Zytnicki, Adama Diourte*

- **Positionnement de ScenaProd en ergothérapie pour les personnes présentant des troubles cognitifs : une étude exploratoire**, *Clémence Chassan, Céline Jost, Brigitte Le Pévédic, Jean-Michel Caire*

**11h10 – 11h30 : Pause-café**

**11h30 – 12h30 : Session Rééducation motrice (3 papiers)**

**Président de session : Karine Gros**

- **Evaluation objective d'une rééducation motrice assistée des membres supérieurs**, *Neila Kazi Tani, Amine Hadj-Abdelkader, Yann Morère, Guy Bourhis, Mohammed Benmansour*
- **ScenaMouv : dispositif portable pour le suivi du mouvement des articulations**, *Constance Bault, Céline Jost, Brigitte Le Pévédic, Ines Di Loreto*
- **Un Système de Thérapie Miroir en Réalité Virtuelle**, *Théo Combe, Lucie Deplaude, Tony Hu, Olivier Pons, Thomas Roig Roig, Eulalie Verhuls*

**12h30 – 12h45 : Remise prix de thèse et meilleur article et clôture de la conférence**

**12h45 – 14h : Pause déjeuner : Paëlla !**