

# PROGRAMME ERIS 2016

**9h15 :** Accueil & inscriptions

**9h45 :** Présentation de la journée, Aladine Chetouani (PRISME)

**Session séminaire (10h00-10h50) :** animateur **A. Chetouani**

**"L'attention visuelle dans les applications multimédias",**  
Patrick Le Callet, IRCCyN/IVC, Polytech'Nantes

**Session 1 (10h50-11h30) :** animateur **Christophe Cudel**

**10h50-11h10 :** **"Utilisation des données oculométriques pour l'entraînement de novices à la reconnaissance visuelle de services au tennis",** Margot Beugniot, Sami Lini et Christophe Bey

**11h10-11h30 :** **"Analyse des stratégies visuelles et de prise de décision des sportifs experts (illustration en sports collectifs) ",** Adda Abdedaim, Mohammed Sebbane, Fouad Abed et Djamel Merzoug.

**11h30-11h50 :** **Pause café**

**Session 2 (11h50-13h10) :** animateur **Patrick Le Callet**

**11h50-12h10 :** **"Object recognition in egocentric video with deep CNN driven by visual attention",** Philippe Perez De San Roman, Jenny Benois-Pineau, Florent Paclet, Daniel Cattaert et Aymar de Rugy

**12h10-12h30 :** **"Interest ring extraction around the optical disc for a robust retinal identification",** Takwa Chihaoui, Rostom Kachouri, Hejer Jlassi, Mohamed Akil et Kamel Hamrouni

**12h30-12h50 :** **"Mouvements oculomoteurs et stratégie lors de tâches de jugement de lateralité de la main",** Elodie Poiroux, Christine Cavarro-Ménard, Stéphanie Leruez et Mickael Dinomais.

**12h50-13h10 :** **"Influence du champs visuel stimulé sur l'attention et l'ergonomie visuelles",** Toinon Vigier

**13h10-14h30 :** **Déjeuner (Buffet)**

## POSTERS

**"Plateforme pédagogique pour l'apprentissage des langues par la phonétique",** Ina Janus, Gaetan Doenlen, Mireille Trautmann et Christophe Cudel.

**"Analyse du comportement des visiteurs",** Aladine Chetouani, Donatello Conte.

**Session séminaire (14h30-15h20) : animateur Aladine Chetouani**

**"Système oculaire humain et oculomotricité : application au développement de systèmes de suivi du regard", Josselin Gauthier**

**Session 3 (15h20-16h00) : animateur Josselin Gauthier**

**15h20-15h40 : SMI**

**15h40-16h00 : TEA**

**16h00-16h20 : Pause café**

**Session 4 (16h20-17h40) : animateur Rachid Jennane**

**16h20-16h40 : "L'eye tracking : un outil d'aide à la communication en réanimation", Marie-Annis Lorrier, Murielle Brondeau, Anouck Barougier, Elodie Havard, Delphine Chartier, Pierrick Gardez, Aurélie Aubrey, Baptiste Dardaine, Anne-Sophie Tregaro, Stephan Ehrmann et Laetitia Bodet-Contentin**

**16h40-17h00 : "Oculometric and pupillometric responses to emotional static and dynamic faces in autism spectrum disorders and typical development", Nadia Aguilon-Hernandez, Claire Wardak, Yassine Mofid, Laetitia Roché, Catherine Barthélémy, Jean-Claude Elian, Joëlle Malvy, Agathe Saby, Marie Guimard-Brunault, Matthieu Lemaire, Emmanuelle Houy-Durand, Joëlle Martineau et Frédérique Bonnet-Brilhault.**

**17h00-17h20 : "Méthodes et implémentation GPGPU pour de l'eyetracking haute fréquence et haute précision pour le diagnostic de maladies visuelles", Josselin Gauthier, Clara Mestre et Jaume Pujol**

**17h20 -17h40 : "Sensitivity of deep CNNs to noise in training data in the problem of visual saliency prediction", Souad Chaabouni, Jenny Benois-Pineau et Chokri Ben Amar**

**17h40 : Mot de clôture**