

Semaine 1 : Saint-Étienne (01 au 04/02/2027) , puis alternance avec Lyon (2028)

J1 : Écrans et développement cérébral précoce, enfants de moins de 6 ans

Coordination Hugues Patural (Saint-Étienne) -

- Développement cérébral normal/anormal/TND (neuroanatomie, neuroplasticité, périodes sensibles) **(Dr Stéphane Chabrier, neuropédiatre, Saint-Étienne)...**
- Écran et oralité **(Adeline Ancenay – orthophoniste, Lyon)**
- Enfants à risque neurodéveloppementaux, réseaux de suivi **(Pr Hugues Patural, pédiatre, Saint-Étienne)**
- *Radiofréquence et cerveau nouveau-né prématuré* **(Dr Erwan Stephan Blanchard, pédiatre, Amiens)**
- Technoférences **(Pr Gisèle Apter, pédopsychiatrie – Le Havre)**

J2 : Écrans et développement cognitif de l'enfant après 6 ans et de l'adolescent.

Coordination Louis Forgeard, Emmanuelle Abecassis, Servane Mouton, Hugues Patural

- Cerveau de l'adolescent **(Dr Emmanuelle Abecassis, pédiatre - Toulouse , Pr Vincent Desportes, neuropédiatre Lyon)**
- Système de récompense, système attentionnel, rouages neurophysiologiques de l'économie de l'attention, programme ATOLE **(Pr JP Lachaux, DR INSERM CRNL Lyon).**
- Cognition sociale: **Irène Cristofori (Lyon)**
- Écrans, TDAH + troubles du comportement, intolérance à la frustration **(Dr Christophe Gauld , Lyon)**
- Applications numériques en santé (TND) – Outils numériques et intérêt thérapeutique chez l'enfant ? **Olivier Aromatario, Bordeaux)**

J3 : Écrans et Sommeil

Coordination Aurore Guyon - Patricia Franco (Lyon)

- Écran et œil : Rétine/Myopie /Orthoptie : **Victor LAMBERT (Saint-Étienne), (r Francine Behar Cohen, Paris Pr Carl Arndt, Reims),**
- Bases physiologiques du sommeil de l'enfant et de l'adolescent **(Dr Aurore Guyon, Lyon)**
- Écran et sommeil **(Pr Patricia Franco, Lyon)**

J4 : Écrans : Métabolisme – Anorexie/obésité - Sédentarité

Coordination Kévin Perge (Lyon)

- Régulation hormonale / rythmes biologiques et métabolisme **(Pr Marc Nicolino, Dr Kevin Perge, Lyon)**
- Écrans et perturbateurs endocriniens : **(Pr JB Fini, Paris)**
- Écrans et métabolisme **(Dr Jean-Paul De Filippo, Pédiatre Endocrinologue, Paris)**
- Écrans et troubles du comportement alimentaire **(Pr Natacha Germain – Pr Bogdan Galuska, endocrinologues, Saint-Étienne)**

Semaine 2 : PARIS (15 au 18 Mars 2027)

J1 : Santé mentale « volet 1 »

Coordination : **Emmanuelle Abecassis** ou **Louis Forgeard**

- Inactivité physique, sédentarité, et déconditionnement à l'effort (**Dr Yannick Guillodo – médecin du sport - Brest**)
- Addiction (**Pr Amine Benyamina, Paris- Villejuif**) Écrans Écrans
- Trouble du jeu vidéo en ligne/usages problématiques (**Pr Olivier Phan, Paris**)
- Anxiété, dépression, idées suicidaires, automutilations et RS (**Sylvie Boivin, Quimper**)
- Exposition à la violence, à la pornographie (**Louis Forgeard, Lyon**)
- Cyberharcèlement - Cyberpédocriminalité (**Véronique Béchu, E-Enfance**)

J2 : Écrans, TIC : comment réguler les usages ?

Coordination : **Servane Mouton**

- Réseaux sociaux usages problématiques/excessifs/abusifs (**Julia de Ternay, Vinatier, Lyon**)
- Technologie numérique et régulation, législation nationale, européenne, internationale (**Tanja Petelin, Poitiers, Mehdi Arfaoui, Paris**)
- Économie des médias (**Nathalie Sonnac, Paris**)
- Low tech (**Philippe Bihouix, Bordeaux**)
- Robustesse versus performance : quid du numérique ? (**Olivier Hamant, Dr INRAE, Lyon**)

J3 : Numérique, IA et enjeux environnementaux / sociétaux

Coordination : **Françoise Berthoud (Grenoble)** - **Laurent Lefèvre (Lyon)**

- Société, innovations technologiques et écrans : un peu d'histoire... (**François Jarrige, Dijon**)
- Écrans et santé : quel niveau de preuve ? (**Pr Bruno Falissard, Santé Publique – Paris-Saclay**)
- Quel impact socio-environnemental du numérique ? (**F Berthoud, Grenoble et/ou Laurent Lefèvre, Lyon**)
- Quel impact sociétal l'exploitation des ressources minières a-t-elle en RDC ? (**Fabien Lebrun, Nantes**)
- Marketing publicitaire, écrans et santé (produits néfastes pour la santé (HFSS, Tabac, e-cigarettes, alcool, drogues) mais aussi nudges positifs) (**Pr Gaëlle Pantin-Sohier, Angers**)

J4 : Partage d'expérience – ateliers interactifs

Coordination : **Françoise Berthoud (Grenoble)**

+ Cas cliniques préparés par les étudiants inscrits au DIU

Examen mémoire : mai 2027