

# Le Centre Référent des Troubles d'Apprentissage [CRTA]

*Présentation générale*



# Localisation du CRTA



**CHU de Nantes**  
**Hôpital Femme-Enfant-Adolescent**  
**Pédiatrie**  
**UF3250**

Immeuble Jean-Monnet  
Rez-de-chaussée Haut  
30 bd Jean-Monnet  
44000 **Nantes**

[crt@chu-nantes.fr](mailto:crt@chu-nantes.fr)

<https://www.chu-nantes.fr/crt>



<https://youtu.be/OckBsvpPk5M>

# L'équipe du CRTA

**Chef de service**  
Christèle Gras-Le Guen



**Responsable UF**  
Arnaud Roy

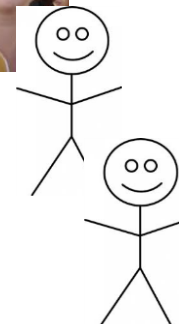


**Secrétaire**  
Sonia Bretel



**Neuropédiatre**  
Martine Le Roch  
(0,2 ETP)

**Psychologues**  
Valérie Charbonnier,  
Marie-Charlotte Dubrey  
Julie Proteau  
(1,7 ETP)



**Équipe  
pluridisciplinaire**

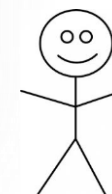


**Orthophoniste**  
Stéphanie  
Bellouard-Masson  
(0,8 ETP)

**Enseignants spécialisés**  
Emmanuelle Alix  
Vincent Lodenos  
(2 ETP, EN)



**Psychomotricienne**  
Charlotte Beauperin  
(0,5 ETP)



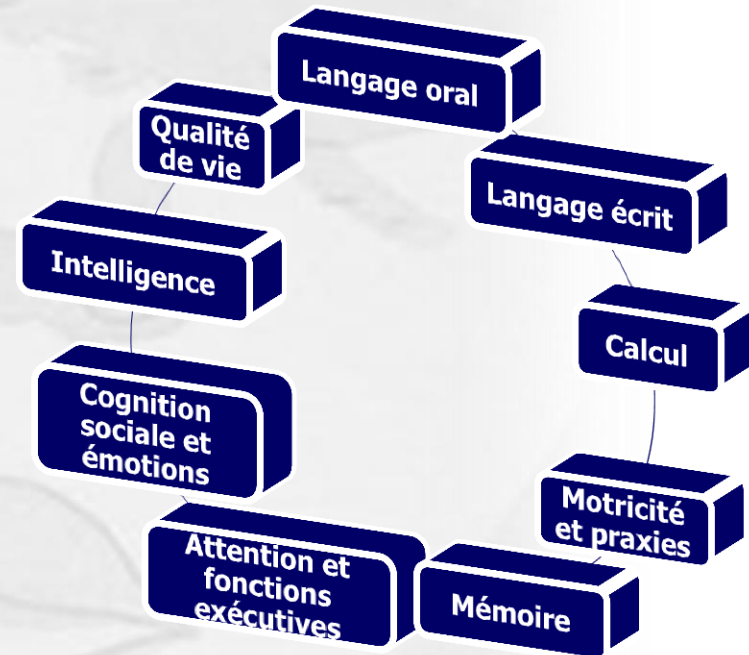
# Missions et enfants accueillis

→ Enfants de 3 à 16 ans présentant des troubles neurocognitifs et des apprentissages (sévères, complexes, durables)

## Centre Référent des Troubles d'Apprentissage

(Niveau 3)\*

- 1) Centre d'expertise pluridisciplinaire
- 2) Appui aux familles et professionnels
- 3) Formation
- 4) Recherche



\* Cas plus complexes, évolution inattendue, recours... (HAS, 2017)

Env. 300 enfants / an



# Missions et enfants accueillis

Adressage par un médecin

## Troubles du neurodéveloppement (pas de marqueur biologique, DSM-5)

- Trouble du langage
- Troubles spécifiques des apprentissages
- Trouble déficit de l'attention avec/sans hyperactivité
- Trouble développemental de la coordination

Principalement  
hors CHU  
Adressage filtré  
par la SRAE-TA

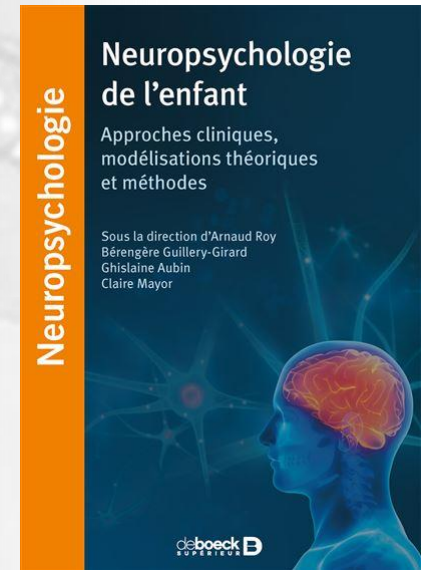
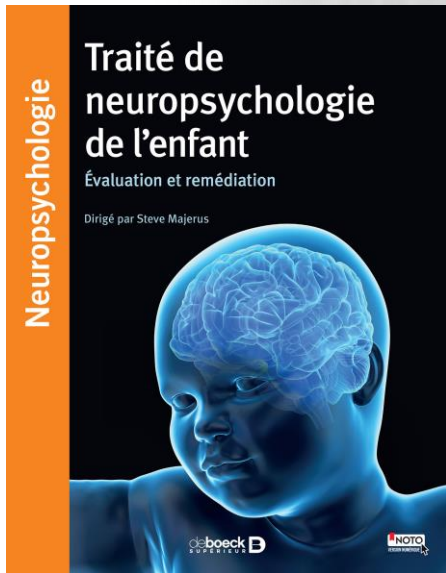
## Autres contextes médicaux à risque (étiologie/facteurs de risque identifiés, TND spécifiés DSM-5)

- Risques pré/néonataux de lésions cérébrales précoces: prématurité et RCIU, cardiopathies congénitales, syndrome d'alcoolisation fœtale...
- Lésions acquises (épilepsie, traumatisme crânien, AVC, tumeurs, encéphalites...)
- Maladies génétiques (NF1, 22Q11...)
- VIH et antirétroviraux,
- Cancers...

Centre Référent des  
Troubles d'Apprentissage

Principalement  
intra CHU  
Adressage  
directement au  
CRTA

# Ouvrages et publications

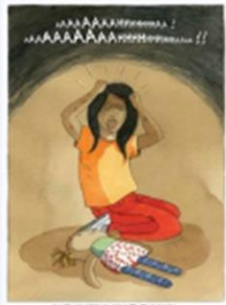


Site du Centre référent des troubles d'apprentissage – CHU de Nantes



# Vulgarisation

La neuropsychologie de l'enfant et les troubles d'apprentissage à travers une bande-dessinée !



Paru le 12 octobre 2018, aux éditions Filidalo

(en partenariat avec l'Association Neurofibromatoses et Recklinghausen, ANR).

176 pages

Bénéfices reversés à l'ANR



**A Fleur de peau...**

<https://www.anrfrance.fr/page/202586-a-fleur-de-peau>

Cette petite fille pas comme les autres va vous remuer : Fleur est atteinte de la Neurofibromatose, une maladie génétique rare qu'on lui a diagnostiqué à ses 3 ans.

À travers cette histoire pleine de tendresse, nous allons partager les étapes marquantes de la vie de notre héroïne depuis ses plus jeunes années jusqu'à son adolescence.

Étapes anodines à première vue, mais essentielles de cette petite fille « différente » : la difficulté du rapport aux autres pour elle comme pour ses parents, les baisses de moral, les réflexions, les envies de bien faire et les progrès effectués, le parcours pas toujours simple qu'impose son état, et aussi les joies ! Car même si Fleur souffre d'une terrible maladie, elle réclame son droit à rire, à vivre comme les autres. Et puis à 16 ans, l'amour donne des ailes !





# En podcast



The poster features a large blue silhouette of a child's head in profile, facing right. Inside the head, there is a colorful illustration of a child's play area with various toys and people. To the right of the head are several overlapping circles in shades of blue, orange, and red. A QR code is located in the top left corner. At the bottom, the dates '23 | 25 juin 2021' are displayed in large, colorful letters, with a small illustration of a building labeled 'Angers France' to the right. Below the dates, the conference title is written in bold, blue and orange text. At the very bottom, there is a row of logos for various partner organizations.



**23 | 25**  
**juin 2021**



**LES FONCTIONS EXÉCUTIVES CHEZ L'ENFANT** JOURNÉES INTERNATIONALES – DE NEUROPSYCHOLOGIE – DES LOBES FRONTAUX – ET DES FONCTIONS EXÉCUTIVES

Inscription et Renseignements : <https://fee2020.sciencesconf.org/>







# Formation continue



DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

ACCESSIBLE EN  
FORMATION CONTINUE



NEUROPSYCHOLOGIE DE  
L'ENFANT ET TROUBLES  
D'APPRENTISSAGE :  
ENJEU(X), REPÈRES CLINIQUES,  
PRISE EN CHARGE

Modules de formations courtes

Interventions à la carte sur demande

<https://www.chu-nantes.fr/crta>