

Développement du CogniPlus : Programmes disponibles et prévisions pour 2010

Un plan de développement pour notre produit CogniPlus est prévu pour l'année 2010 dans tous les secteurs **principaux relatifs aux entraînements et réhabilitations des fonctions cognitives** :

- Attention
- Mémoire
- Fonctions exécutives
- Fonctions visuo constructives
- Entraînement du champ de vision
- Coordination visuo motrice

Grâce au CogniPlus, les fonctions cognitives telles que l'attention, la mémoire ou la coordination visuo motrice peuvent être réhabilitées ou optimisées. D'ici fin **2010, 17 programmes d'entraînements supplémentaires** seront disponibles, couvrant tous les principaux thèmes de la réhabilitation cognitive.

Dans les prochaines années le développement sera principalement axé sur de nouveaux programmes d'entraînements incluant, la mémoire, les fonctions exécutives, et les capacités Visuo-constructives. Selon les dernières publications scientifiques, les programmes informatisés d'entraînements de la **mémoire de travail** (NBACK) ont un grand avenir dans les thérapies d'ADHD ou dans le processus de détérioration lié au vieillissement. Les programmes d'entraînements incluant les fonctions exécutives ont une forte valeur ajoutée lorsqu'ils sont utilisés en phase finale de réhabilitation (pendant la transition avant un retour à la vie active). L'entraînement des fonctions visuo constructives est particulièrement pertinent pour des patients avec des troubles neurologiques, notamment avec difficultés de représentation spatiale (2D et 3D).

De plus, d'ici juin 2010, une «**fonction d'entraînement direct**» sera ajoutée au logiciel de base. Cette fonction permettra au patient de s'entraîner de façon indépendante. Une fois que le CogniPlus est installé en entraînement direct, il vous suffit d'entrer le nom du sujet, ou de scanner son code barre pour que le système vous propose une session prédéfinie (préalablement configurée)

CogniPlus development plan (subject to change)

Dimension	Sous-dimension	Fonction spécifique	Nom	Disponibilité	Test correspondant
Attention	Intensité	Alerte	ALERT	ü	WAFA
		Vigilance	VIG	ü	WAFV
	Sélectivité	Attention sélective	SELECT	ü	WAFS
		Attention partagée	DIVID	ü	WAFG
		Attention focalisée	FOCUS	ü	WAFF
Champ de vision		Attention Visuo-spatiale	SPACE	ü	WAFR
Mémoire	Mémoire de travail	Codification (Espace/temps)		1 ^{er} semestre 2010	CORSI
		Mémoire de travail Visuo spatiale		1 ^{er} semestre 2010	CORSI
		Sélection entre deux objets		2 nd semestre 2010	
		Contrôle de l'interférence		1 ^{er} semestre 2011	
		Mise à jour du module verbal		1 ^{er} semestre 2011	NBV *
		Mise à jour du module visuel	NBACK	ü	NBN *
	Mémoire à long terme	Apprentissage par association		2 nd semestre 2010	GNL Test *
Fonctions exécutives		Planification		1 ^{er} semestre 2010	Plan-a-day Test *
		Inhibition		1 ^{er} semestre 2010	INHIB *
Fluidité de l'intelligence		Raisonnement Résolution de problème		1 ^{er} semestre 2011	INSBAT (FID, NID)
Fonctions visu constructives		Rotation mentale 3D		2 nd semestre 2010	INSBAT (ELT) *
		Visualisation 2D		1 ^{er} semestre 2010	INSBAT (PC) *
		Perception visuelle (pattern analysis)		2 nd semestre 2010	
Capacité visuo motrices		Poursuite visuelle	VISMO	ü	MLS, 2HAND

* Tests en développement

D'ici le 1^{er} semestre 2010, le CogniPlus sera disponible dans **14 langues** :

Arabe, allemand, anglais, chinois, espagnol, français, hongrois, italien, polonais, russe, slovaque, tchèque, turque

- Les nouveaux programmes d'entraînements seront développés dans le cadre des bibliographies et publications scientifiques actuelles sur les fonctions cognitives et les possibilités d'entraînements. Cela implique un travail avec nos partenaires scientifiques qui contribuent au développement de nouveaux programmes en nous apportant leurs connaissances théoriques ainsi que leurs expériences aussi bien pratiques que cliniques.
- En choisissant les programmes d'entraînements individuels, on peut cibler l'entraînement des principales fonctions cognitives en sous-familles ou sous-fonctions. Cela permet une approche plus précise et adaptée aux différents types de pathologies et de déficits cognitifs.
- Cette démarche scientifique de notre laboratoire de recherche est également entreprise sur le développement d'outils d'évaluations du **Vienna Test System**. De nouveaux tests seront disponibles en corrélation avec les nouveaux programmes d'entraînements. Nous offrons par cette démarche scientifique une offre de produits globalisée répondant aux exigences techniques et théoriques de la Neuropsychologie.
- Améliorer le programme de manière scientifique, attrayante et moderne, contribue à assurer à nos clients que l'entraînement avec le CogniPlus reste motivant, écologique pour les patients.

Contact

SCHUHFRIED France

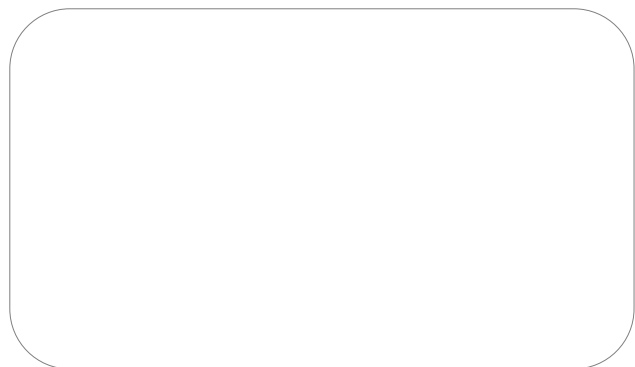
3, rue de l'Eperon

77 000 MELUN

Tel: +33 1 60 59 19 07

Fax: +33 1 64 52 19 90

E-mail: info@schuhfried.fr



www.schuhfried.fr