



## Apprendre à se connaître pour développer son potentiel

**Progresser avec plaisir et plus rapidement dans ses études, en découvrant la manière dont fonctionne son cerveau en train d'apprendre ? C'est désormais possible grâce à un système innovant de diagnostic pédagogique, développé en Suisse : le test BrainCore Edu.**

Le test BrainCore Edu permet d'évaluer les fonctions neurocognitives et la plasticité d'apprentissage du cerveau humain. Il mesure 5 valeurs – les valeurs NAD® - qui identifient les processus de transfert du savoir vers les zones mémoires.

Après avoir posé un diagnostic, il propose des solutions d'apprentissage personnalisées selon le profil cognitif de l'apprenant. Cette approche corrige des problématiques d'apprentissage et de motivation en donnant des clés utiles à l'étudiant, ses enseignants et ses parents.

### **Connaître son profil cognitif grâce au test BrainCore Edu**

Le fonctionnement cognitif d'une personne – c'est-à-dire la manière dont fonctionne son cerveau dans une situation d'apprentissage - est déterminé grâce à un test psychométrique inédit : le test BrainCore Edu. Ce test est actuellement recommandé dès l'âge de 12 ans et fonctionne comme un outil de diagnostic.

La personne testée découvre comment elle apprend et quelles sont les erreurs éventuelles qu'elle réalise en phase d'apprentissage. Tout en apprend à mieux se connaître, elle identifie ses lacunes, progresse et (re)gagne en confiance dans son parcours d'apprentissage.

### **Déroulement du test**

Le test se présente sous la forme d'un questionnaire d'auto-évaluation en ligne, composé d'une centaine de questions, d'une durée de 15 à 20 minutes.

Les questions portent sur l'attitude de la personne testée face à l'effort, ses préférences de travail, ses habitudes, son organisation, ainsi que sur l'image qu'elle a d'elle-même.

Cinq possibilités de réponse sont proposées, qui s'échelonnent du plus (« tout à fait d'accord ») au moins (« pas du tout d'accord »).



### **Profil cognitif et solutions méthodologiques**

Grâce à une technologie fondée sur l'Intelligence Artificielle (IA), les réponses au test BrainCore Edu sont analysées et définissent le **profil cognitif** de la personne testée.

Le système dégage automatiquement les potentielles problématiques pédagogiques (taux de fiabilité de 99%) et **propose des solutions méthodologiques basées sur le profil cognitif, afin d'optimiser la capacité d'apprentissage de la personne.** L'objectif est ici de mettre en valeur le potentiel de l'apprenant, et ne surtout pas l'enfermer dans une catégorie.

### **Présentation des résultats**

A l'issue du test, l'étudiant reçoit un rapport complet, disponible en format interactif (en ligne) et/ou en version imprimée.

Il y trouvera la description de ses valeurs NAD®, son profil cognitif et plusieurs pistes de travail pour mettre en lumière ses points forts et lui proposer des stratégies pour combler ses lacunes éventuelles. L'étudiant gagne ainsi en confiance, développe ses compétences et améliore petit-à-petit ses résultats.

### **Des résultats scolaires améliorés**

Les solutions proposées par l'outil de diagnostic BrainCore sont testées et éprouvées depuis plus de huit ans dans divers établissements scolaires dans le monde.

Le taux d'abandon diminue et le taux de réussite scolaire augmente significativement dans les établissements qui utilisent cette méthode.

### **Un tableau de pilotage pour les parents**

A la lecture des cinq valeurs NAD révélées par le test BrainCore Edu et des conseils pratiques y afférents, les parents disposent d'un véritable tableau de bord pour les guider dans l'accompagnement de leur enfant. Ils apprennent à connaître celui-ci sous un angle différent et à aborder d'une autre manière certaines problématiques récurrentes, ce qui optimise l'aide qu'ils peuvent lui apporter dans son travail quotidien.

Lors de la séance de debriefing des résultats, le-la coach spécialisé- e transmet une explication détaillée aux parents et à l'élève, afin de s'assurer d'une bonne compréhension des résultats du test et répondre à leurs interrogations.

Les parents pourront prochainement bénéficier de conseils adaptés au profil cognitif de leur enfant grâce à une App dédiée.



### **Une équipe de recherche internationale**

L'outil de diagnostic BrainCore a été développé depuis 2013 par une équipe internationale, composée de chercheurs en neurosciences, pédagogie, psychologie et mathématiques.

En complément au calcul des cinq valeurs NAD®, notre équipe a développé un algorithme capable de fournir instantanément plus de 300 solutions individualisées, tel un « super prof », en fonction des valeurs obtenues.

Notre équipe développe constamment de nouveaux protocoles de recherche et optimise les algorithmes qui pilotent la technologie BrainCore, dans le but de permettre à chacun – quel que soit son âge - de mieux comprendre comment utiliser son potentiel intellectuel dans la vie de tous les jours.

### **Cinq valeurs NAD**

Le test BrainCore permet de mesurer cinq valeurs clé dans le processus d'apprentissage : le Neuro Activated Diagnostic® (NAD®). Ces valeurs permettent de dessiner une représentation unique des réflexes cognitifs réalisés par notre cerveau.

L'une d'elle concerne par exemple le niveau énergétique dont dispose l'étudiant face à une stimulation d'apprentissage : plus le niveau énergétique est faible, plus son autonomie d'apprentissage devra être stimulée. Les conseils pédagogiques proposés par le système vont progressivement aider l'étudiant à surmonter cette faiblesse et à se mettre au travail par lui-même.

### **Test d'orientation professionnelle BrainCore (disponible dès juillet 2022)**

La motivation scolaire des étudiants est souvent faible en raison de l'absence de perspectives professionnelles et de but concret. Placer le jeune dans une réflexion concrète quant à son avenir permet généralement de « réveiller » sa motivation.

Un nouveau test d'orientation professionnelle, développé par notre équipe de recherche pluridisciplinaire, permet aux jeunes (dès 12 ans) de mieux se connaître, d'identifier leurs motivations profondes et les guider dans le choix d'une carrière professionnelle.



## **Ela Hanusiak, coach BrainCore**

Ela Hanusiak est titulaire d'un master en sociologie (2010), complété par une formation en approche centrée sur la solution (ACS) et des études en psychologie. Depuis 2011, elle fait partie de l'équipe de recherche de BrainCore et contribue au déploiement d'une nouvelle méthode d'analyse psychométrique et d'outils innovants permettant de mesurer les fonctions neurocognitives et la plasticité d'apprentissage.

Dans le cadre d'un coaching d'étudiant selon la méthode ACS, Mme Hanusiak prend comme point de départ les valeurs NAD de l'apprenant, identifiées au moyen du test BrainCore. Elle cherche à développer ses compétences en lui proposant une approche positive, centrée sur ce qui marche. Le but est d'activer ses propres ressources et l'amener à forger ses propres solutions (selon la méthode ACS).

## **Prestations et tarifs**

### **Test psychométrique BrainCore Edu**

Test BrainCore, rapport complet et une séance de debriefing avec un-e coach Braincore (durée 45 minutes)

Coût : CHF 150.-

### **Coaching BrainCore**

Accompagnement individuel focalisé sur ce qui marche, visant à activer les ressources du bénéficiaire et l'amener à forger ses propres solutions (méthode ACS).

Le participant doit préalablement passer le test BrainCore Edu, dont les résultats serviront de point de départ aux séances de coaching.

Séance de 45 minutes au tarif de CHF 85.-

Pack de 5 séances de 45 min. : CHF 400

Pack de 10 séances de 45 min : CHF 760.-



**BRAIN CORE**  
Boost up your brain!

## Fiche d'inscription

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse postale : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Mobile : \_\_\_\_\_

- Test psychométrique BrainCore Edu et debriefing : CHF 150.-**
- Test d'orientation professionnelle BrainCore Edu et debriefing : CHF 150.-**
- Coaching BrainCore**
  - 1 séance (durée 45 minutes) au tarif de CHF 85.-
  - Pack de 5 séances à CHF 400.-
  - Pack de 10 séances à CHF 760.-

Des frais d'inscription uniques de CHF 30.- sont facturés lors de l'ouverture du dossier.

Par ma signature, je souscris les services susmentionnés et m'engage à en acquitter les frais.

Par ma signature,

- j'autorise mon enfant à passer les tests BrainCore.
- j'autorise un-coach certifié-e à accéder aux résultats de ses tests et à les lui expliquer.
- j'autorise la direction et le personnel enseignant de l'école Nemesis à accéder aux résultats du test de mon enfant et à en utiliser les résultats à des fins pédagogiques, si mon enfant y suit des cours.

Lieu et date : \_\_\_\_\_

Signature d'un parent (ou représentant légal) : \_\_\_\_\_