

# BRAINCORE : AU CŒUR DE L’HYPERPLASTICITÉ CÉRÉBRALE.

*Soyons Neuro-  
responsables*

Ce document a été préparé exclusivement pour le Centre de Formation Professionnelle Forestière

# Introduction

## Qu'est-ce que BrainCore ?

BrainCore est une solution d'accompagnement pédagogique fondée sur les sciences cognitives et les neurosciences appliquées à l'apprentissage.

Son objectif n'est pas de mesurer les connaissances ou les compétences techniques d'un apprenant, mais de mieux comprendre la manière dont celui-ci mobilise ses ressources cognitives lorsqu'il apprend, s'adapte à une nouvelle situation ou fait face à un défi.

Grâce à un questionnaire rapide et à des outils numériques dédiés, BrainCore permet à chaque apprenant d'obtenir une meilleure compréhension de son fonctionnement afin de développer plus efficacement son potentiel.

Cette approche vise à favoriser **l'autonomie, la motivation, l'engagement** et **la capacité d'adaptation** tout au long du parcours de formation.



# L'écosystème BrainCore

## Les outils

### 01 Le questionnaire BrainCore

Chaque participant réalise un questionnaire BrainCore d'une durée d'environ 15 à 20 minutes.

Ce questionnaire permet d'établir un état des lieux du fonctionnement cognitif de l'apprenant selon plusieurs dimensions liées à :

- la motivation ;
- la confiance dans ses capacités ;
- la curiosité et l'exploration ;
- les interactions avec les autres ;
- l'organisation et la méthodologie.

À l'issue du questionnaire, chaque apprenant reçoit un rapport et retour individuel présentant ses principaux leviers de progression.

L'objectif n'est pas de juger ou d'évaluer la personne, mais de lui fournir des pistes concrètes pour améliorer ses méthodes de travail, sa capacité d'apprentissage et son efficacité au quotidien.

---

### 02 Plateforme BrainCore

La plateforme BrainCore est un environnement numérique d'accompagnement conçu pour aider les apprenants à mieux comprendre leur fonctionnement cognitif et à développer leurs capacités d'apprentissage tout au long de leur formation. Cette dernière permet de **consulter ses résultats**, de **suivre sa progression**, de **accéder à des contenus pédagogiques personnalisés** et de **bénéficier de recommandations adaptées** à ses besoins.

---

### 03 Coach virtuel

Le coach virtuel BrainCore est un assistant intelligent intégré à la plateforme, disponible en tout temps pour accompagner les apprenants dans leur parcours de formation. Il répond aux questions, propose des pistes de réflexion et agit comme un véritable **sparring partner pédagogique** en permettant d'échanger autour des contenus de cours mis à disposition, de vérifier sa compréhension et d'approfondir certaines notions. Son objectif est de favoriser l'autonomie, l'engagement et la progression de chaque apprenant.

# Pourquoi BrainCore n'est pas un outil de catégorisation ?

L'un des principes fondamentaux de BrainCore est que les capacités cognitives et comportementales évoluent au cours du temps.

L'environnement, les expériences vécues, l'apprentissage, la pratique ou encore les objectifs personnels influencent continuellement notre manière de fonctionner.

Dans cette perspective, BrainCore considère chaque apprenant comme un système en évolution. Les résultats obtenus représentent une photographie à un instant donné et non une définition permanente de la personne.

**L'objectif n'est donc pas de classer les individus** mais de les aider à mieux comprendre leurs mécanismes d'apprentissage afin qu'ils puissent agir dessus.

## Une démarche de mise en mouvement

BrainCore repose sur une idée simple :

***Mieux comprendre son fonctionnement permet d'agir plus efficacement sur son développement.***

L'ensemble de l'écosystème a été conçu pour transformer la compréhension en action.

Les résultats obtenus débouchent sur des recommandations, des exercices, des pistes de réflexion et des outils concrets permettant à chaque apprenant de progresser dans ses apprentissages.

Ainsi, BrainCore ne vise pas à répondre à la question :

***« Dans quelle catégorie suis-je ? »***

mais plutôt à la question :

***« Comment puis-je continuer à progresser ? »***