

# The Dyslexic Advantage – Unlocking the Hidden Potential of the Dyslexic Brain

**Brock L. Eide, M.D. M.A., and Fernette F. Eide, M.D.**

## Table des matières

Le livre consacre un chapitre pour chacune de ces forces et pour chacune d'elle, il traite : .....2

Affiche M.I.N.D. strengths .....3

Vidéo What is Dyslexia? - Dyslexic Advantage One Minute Video .....4

Vidéo - What are the Dyslexic M I N D Strengths - NoticeAbility .....4

Vidéos - Témoignages de personnes dyslexiques etc.....4

Explications détaillées de l'acronyme M.I.N.D. ....5

**Matériel** (Material reasoning): Raisonement spatial tridimensionnel.....5

**Raisonement sur le monde physique ou matériel** .....5

**Interconnexion** (Interconnected reasoning): Penser et comprendre les systèmes, les connexions et les relations entre les choses .....6

**Raisonement interconnecté: capacité à repérer les liens entre différentes idées, objet ou différents points de vue** .....6

**Narration** (Narrative reasoning) : Mémoire épisodique : raconter des histoires et créer des images vives et élaborées .....7

**Raisonement narratif: raisonner et apprendre avec des histoires**.....7

**Dynamique** (Dynamic reasoning) : Repérer des modèles et faire des prédictions, remarquer les tendances et innover en conséquence .....8

**Raisonement dynamique : raisonnement dans des environnements complexes et changeants, simulation mentale et capacité à prédire l'avenir.** .....8

Bringing the Dyskexic Advantage to life pp 297-376.....9













# **Le livre consacre un chapitre pour chacune de ces forces et pour chacune d'elle, il traite :**



- Des forces du type de raisonnement ( ex . The « M » strengths in MIND)
- Les avantages
- Les défis (Trades-offs)
- La force en action
- Points à retenir

Chaque chapitre présente aussi de nombreux exemples concrets de personnes qui réussissent et mettent à profit leurs forces dyslexiques.

# Affiche M.I.N.D. strengths

**DYSLEXIC MIND STRENGTHS**

<p><b>M Careers</b> Architects Artists Builders Computers IT Designers Engineers Filmmakers Sailors Surgeons Pilots</p>	<p><b>M-STRENGTHS</b> Material Reasoning - Reasoning about the Physical or Material World</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  SPATIAL THINKING         </div> <div style="text-align: center;">  VISUAL THINKING         </div> <div style="text-align: center;">  NAVIGATION         </div> </div>
<p><b>I Careers</b> Actors and Actresses Chefs Doctors Historians Inventors Museum Directors Scientists Software Design</p>	<p><b>I-STRENGTHS</b> Interconnected Reasoning: Ability to Spot Connections Between Different Ideas, Objects, or Different Points of View</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  INTERCONNECTED THINKING         </div> <div style="text-align: center;">  PATTERN DETECTION         </div> <div style="text-align: center;">  BIG PICTURE         </div> </div>
<p><b>N Careers</b> Authors Coaches Counselors CEOs Lawyers Marketers Ministers Musicians Politicians Psychologists Sales Teachers</p>	<p><b>N-STRENGTHS</b> Narrative Reasoning: Reasoning and Learning with Stories</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  STORYTELLER         </div> <div style="text-align: center;">  PERSONAL MEMORY         </div> <div style="text-align: center;">  SCENE CREATION         </div> </div>
<p><b>D Careers</b> Accountants CEOs Doctors Economists Entrepreneurs Farmers Game Designers Investors Strategists Traders</p>	<p><b>D-STRENGTHS</b> Dynamic Reasoning: Reasoning In Complex and Changing Environments, Mental Simulation, and Ability to Predict the Future</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  GOAL DIRECTED         </div> <div style="text-align: center;">  FUTURE PREDICTION         </div> <div style="text-align: center;">  COMPLEX SYSTEMS         </div> </div>


[DyslexicAdvantage.org](https://DyslexicAdvantage.org)


# Vidéo What is Dyslexia? - Dyslexic Advantage One Minute Video

<https://youtu.be/ayoQNsZkCCo>

Get the Big Picture of Dyslexia and Dyslexic Advantages in this One minute video from Dyslexic Advantage, one of the world's largest online communities for dyslexia and a 501c3 charitable organization.

## Vidéo - What are the Dyslexic M I N D Strengths - NoticeAbility

<https://youtu.be/f8ijgzZCjjw?t=21>

In this video, NoticeAbility's Founder & Executive Dyslexia describes the cognitive assets of dyslexia. This video, designed for students 10-15 years old, is featured in each of NoticeAbility's curricula (Entrepreneurs & Innovators, Engineering & Architecture, and Consenses Arts). These assets, outlined in Drs. Brock and Fernette Eide's *The Dyslexic Advantage: Unlocking the Hidden Potential of the Dyslexic Brain*, are the cornerstone of NoticeAbility's pedagogy. To access the worksheet and notes mentioned in this video, please email [support@noticeability.org](mailto:support@noticeability.org) or visit <http://www.noticeability.org> to learn more.

**Vidéos - Témoignages de personnes dyslexiques etc**

[Chaine YouTube DyslexicAdvantage](#)

**Autres vidéos** : consultez la liste des vidéos VSB

# Explications détaillées de l'acronyme M.I.N.D.

**Matériel** (Material reasoning): Raisonement spatial tridimensionnel  
pp.75-124

**M Careers**  
Architects  
Artists  
Builders  
Computers IT  
Designers  
Engineers  
Filmmakers  
Sailors  
Surgeons  
Pilots

## M-STRENGTHS

Material Reasoning - Reasoning about the Physical or Material World

**SPATIAL THINKING**      **VISUAL THINKING**      **NAVIGATION**

Raisonement sur le monde physique ou matériel

## Explications détaillées de l'acronyme M.I.N.D

**Matériel** (Material reasoning) : Raisonement spatial tridimensionnel pp.75-124  
Raisonement sur le monde physique ou matériel

### FORCES M

Raisonement matériel - Raisonement sur le monde physique ou matériel

**PENSÉE SPATIALE**      **PENSÉE VISUELLE**      **LA NAVIGATION**

**Pensée spatiale**      **Pensée visuelle**      **La navigation**

Architectes      Designers      Marins      Technicien en informatique  
Artistes      Styliste      Pilotes      Chirurgien, chirurgienne  
Constructeurs      Ingénieur, ingénieure      Cinéastes

**afped+**  
Association francophone  
des troubles d'apprentissage

© AFPED+, S. Bonneville, avril 2024

**Interconnexion (Interconnected reasoning):** Penser et comprendre les systèmes, les connexions et les relations entre les choses  
pp. 77-108

**I Careers**  
Actors and Actresses  
Chefs  
Doctors  
Historians  
Inventors  
Museum Directors  
Scientists  
Software Design

**I-STRENGTHS**  
Interconnected Reasoning: Ability to Spot Connections Between Different Ideas, Objects, or Different Points of View

**INTERCONNECTED THINKING**

**PATTERN DETECTION**

**BIG PICTURE**

Raisonnement interconnecté: capacité à repérer les liens entre différentes idées, objet ou différents points de vue

**Interconnexion (Interconnected reasoning) :** Penser et comprendre les systèmes, les connexions et les relations entre les choses pp. 127-178

Raisonnement interconnecté: capacité à repérer les liens entre différentes idées, objet ou différents points de vue

**FORCES I**  
Raisonnement interconnecté : capacité à repérer les liens entre différentes idées, objets ou différents points de vue

**PENSÉE INTERCONNECTÉE** | **DÉTECTION DE MOTIF** | **GRANDE IMAGE**

**Pensée interconnectée** | **Détection de motifs, de patrons** | **Vue globale, « Big Picture »**

Acteurs | Médecins | Directeurs de musée  
Actrices | Historiens | Scientifiques  
Chefs cuisiniers | Inventeurs | Concepteurs de logiciels

**afped+**  
Association francophone des troubles d'apprentissage

© AFPED+, S. Bonneville, avril 2024

**Narration (Narrative reasoning)** : Mémoire épisodique : raconter des histoires et créer des images vives et élaborées  
pp. 109-136

**N Careers**  
 Authors  
 Coaches  
 Counselors  
 CEOs  
 Lawyers  
 Marketers  
 Ministers  
 Musicians  
 Politicians  
 Psychologists  
 Sales  
 Teachers

**N-STRENGTHS**  
 Narrative Reasoning: Reasoning and Learning with Stories

**STORYTELLER**      **PERSONAL MEMORY**      **SCENE CREATION**

Raisonnement narratif: raisonner et apprendre avec des histoires

**Narration (Narrative reasoning)** : Mémoire épisodique : raconter des histoires et créer des images vives et élaborées pp. 181-235

Raisonnement narratif: raisonner et apprendre avec des histoires

**FORCES N**  
 Raisonnement narratif : raisonner et apprendre avec des histoires

**Conteur**      **Mémoire personnelle**      **Création de scènes**

Auteurs, auteures      Chefs de la direction      Ministres      Psychologues  
 Entraîneurs, entraîneuses      Avocats, avocates      Musiciens, musiciennes      Vendeurs, vendeuses  
 Conseillers, conseillères      Marketing      Politiciens, politiciennes      Enseignants, enseignantes

**afped+**  
 Association francophone  
 des troubles d'apprentissage

© AFPED+, S. Bonneville, avril 2024

**Dynamique (Dynamic reasoning)** : Repérer des modèles et faire des prédictions, remarquer les tendances et innover en conséquence  
pp. 137-168

**D Careers**

Accountants  
CEOs  
Doctors  
Economists  
Entrepreneurs  
Farmers  
Game Designers  
Investors  
Strategists  
Traders

## D-STRENGTHS

Dynamic Reasoning: Reasoning In Complex and Changing Environments, Mental Simulation, and Ability to Predict the Future



**GOAL DIRECTED**



**FUTURE PREDICTION**



**COMPLEX SYSTEMS**


Raisonnement dynamique : raisonnement dans des environnements complexes et changeants, simulation mentale et capacité à prédire l'avenir.

**Dynamique (Dynamic reasoning)** : Repérer des modèles et faire des prédictions, remarquer les tendances et innover en conséquence pp. 239-293


Raisonnement dynamique : raisonnement dans des environnements complexes et changeants, simulation mentale et capacité à prédire l'avenir.

**FORCES D**


Raisonnement dynamique : raisonnement dans des environnements complexes et changeants, simulation mentale et capacité à prédire l'avenir



OBJECTIF DIRECTÉ



PRÉVISIONS FUTURE



SYSTEMES COMPLEXES

Fixer des buts


Prévisions futures

Résoudre des systèmes complexes

Comptables

Chefs de la direction

Médecins



Association francophone des troubles d'apprentissage

Entrepreneurs, entrepreneures

Agriculteurs, agricultrices

Concepteurs, conceptrices de jeux

Économistes

Investisseurs, investisseuses

Stratégistes, tacticiennes

Courtiers, courtières à la bourse

Commerçants, commerçantes

© AFPED+, S. Bonneville, avril 2024



# **Bringing the Dyskexic Advantage to life**

## **pp 297-376**

- Explatory Strengths of the Dyslexic MIND
- Educating Dyslexic MINDs
- Dyslexic minds at work
- Modeling the Dyslexic Self

