

# CONNECTER

les sciences cognitives & le big data

# POUR CRÉER

des solutions d'adaptive learning

# NOUS APPRENNONS TOUS DIFFÉREMMENT

Les systèmes éducatifs, les modèles d'apprentissage et les programmes de formation continue sont basés sur une approche uniforme, qui peut :

- Dévaloriser l'individualité dans l'apprentissage
- Compromettre l'engagement individuel
- Être inadapté aux capacités de l'apprenant

En conséquence : des méthodes d'apprentissage et des résultats moins efficaces.

Domoscio croit en la puissance de la technologie pour offrir des expériences d'apprentissage personnalisées conçues pour améliorer les impacts de l'apprentissage.

## APPRENTISSAGE ADAPTATIF CONNECTER POUR CRÉER

En utilisant l'intelligence artificielle, le Big Data et les sciences cognitives, l'apprentissage adaptatif aborde les trois phases du processus d'apprentissage :

- Assimilation
- Consolidation
- Application

L'apprentissage adaptatif utilise les données générées par les apprenants pour :

- Proposer des parcours personnalisés en fonction des capacités individuelles
- Recommander des méthodologies efficaces car adaptées à leurs aptitudes
- Piloter et suivre les progrès

Ces éléments sont calculés sur la base du profil des apprenants, de leurs objectifs et historique d'apprentissage et des contenus suivis précédemment.

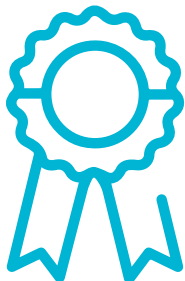
## DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE : RÉSULTATS CONCRETS !\*

### APPRENTISSAGE ADAPTATIF APRÈS 2 MOIS



**37,1 %**

de ressources nécessaires en moins pour atteindre les mêmes objectifs d'apprentissage

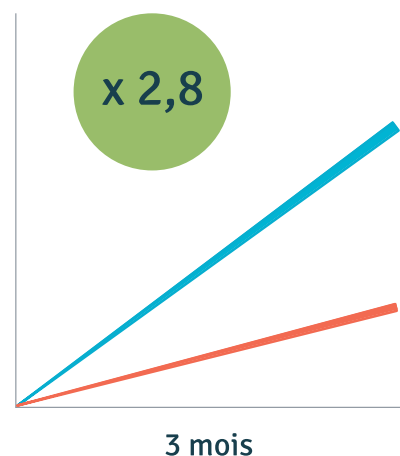


**81,6 %**

des recommandations ont un impact positif

### RÉTENTION DES CONNAISSANCES APRÈS 3 MOIS

% Rétention des connaissances



x 2,8

**79,3 %**  
Avec  
Domoscio

**28,1 %**  
Sans  
Domoscio

3 mois

\*Selon des études réalisées auprès de nos clients

# RÉINVENTER L'APPRENTISSAGE

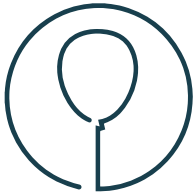


ASSIMILER



## À travers L'APPRENTISSAGE ADAPTATIF

Lors de l'assimilation de concepts spécifiques, les solutions de Domoscio proposent aux apprenants des évaluations, des contenus et d'autres activités adaptés à leurs besoins et à leur profil.



CONSOLIDER



## À travers L'ANCRAGE ADAPTATIF® MÉMORIEL

Après l'assimilation, la consolidation est obtenue par la répétition espacée. Sur la base des données générées par l'apprenant, l'algorithme propose des évaluations et des plans de révision sur mesure.



MESURER



## À travers LES LEARNING ANALYTICS

Les solutions de Domoscio analysent les données d'apprentissage pour générer des tableaux de bord intuitifs, qui présentent des indicateurs et des outils d'analyse pour les différents utilisateurs.

## VOUS CONSEILLER DE FAÇON ADAPTÉE

Domoscio vous accompagne tout au long du processus d'intégration. Avant de passer à l'action, nous réalisons une analyse pour identifier vos besoins. Nous vous présentons les options disponibles et les solutions possibles afin de faire des recommandations qui répondent à vos exigences. Nous vous aidons ensuite à mettre en œuvre les solutions en vous fournissant l'assistance nécessaire.

Contactez-nous pour adopter l'Apprentissage Adaptatif



INSTITUTIONS ACADÉMIQUES



ENTREPRISES



ÉDITEURS DE CONTENU



ÉDITEURS DE LOGICIELS





POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ-NOUS  
+33 (0)1 85 09 03 57 • [contact@domoscio.com](mailto:contact@domoscio.com)

•••••  
[domoscio.com](http://domoscio.com)

Fondée en 2013, Domoscio est spécialisée dans le big data pour apprendre et les solutions d'adaptive learning.  
La société est reconnue, soutenue, financée et accréditée par :

