

***Vous accompagner  
dans le succès de  
vos projets  
Informatique et RH***



Pour prendre connaissance du rapport d'impact mondial 2023 d'auticon : [Cliquez ici](#)

# A propos d'Auticon

## Entreprise Adaptée *IDF*

### Notre vision

Construire un monde plus inclusif.

### Notre mission

Adresser les inégalités d'accès à l'emploi des adultes neurodivergents et démontrer la valeur ajoutée de la neurodiversité pour la société.

### Fondée en 2008 avec une mission

La plus grande entreprise à majorité autiste au monde.  
550+ salariés autistes.



Nous opérons dans 15 pays et accompagnons de nombreuses organisations, grandes et petites, à travers le monde dans leur voyage vers la neuroinclusion.



# Accompagnement d'Auticon

## Services numériques et informatiques

Prestations de service informatique

- Data
- Intelligence Artificielle IA
- Développement de logiciel et tests
- Cybersécurité

## Conseil en Ressources Humaines

Audit et accompagnement à la neurodiversité « NIS »

Services modulables pour l'ensemble du cycle de vie des salariés :

- Evaluation de la maturité de l'entreprise
- Transformation des processus et communications internes
- Coaching et accompagnement salariés et managers
- Santé mentale



***Prestations de service en  
Technologies de l'information:***

***La valeur ajoutée auticon***



# Auticon data services

Que ce soit dans les domaines de la finance, de la connaissance et relation clients, en simulation de la croissance des revenus ou pour tirer parti de la puissance de l'IA pour automatiser les tâches, nos consultants possèdent les compétences qui les rendent exceptionnels pour *manipuler* et *exploiter* de vastes ensembles de données.

Nos expertises techniques :

- ✓ **Ingénierie des données**
  - Acquisition, intégration, nettoyage, transformation et stockage de données
- ✓ **Analyse des données**
  - Conception de modèles, tendances, relations et visualisation des résultats
- ✓ **Science des données**
  - Application de techniques avancées pour extraire des informations exploitables
- ✓ **Qualité des données**
  - Identification et amélioration de la qualité des données.



# Auticon intelligence artificielle

Avec une équipe d'experts en intelligence artificielle hautement qualifiés, nous développons des solutions innovantes en utilisant les dernières avancées technologiques.

De l'apprentissage automatique au deep-learning, nous sommes à la pointe de l'IA pour vous offrir des modèles sur mesure et des applications puissantes :

- Analyse de besoin afin d'identifier les solutions et les algorithmes adaptés
- Développement d'algorithmes avancés tels que les réseaux de neurones profonds, les arbres de décision, et les méthodes d'apprentissage par renforcement.
- Déploiement de modèles d'IA adaptés à vos besoins spécifiques
- Traitement du langage naturel
- Analyse et visualisation de données



# Auticon développement & test

Notre méthodologie de développement et les forces de nos consultants permettent à nos clients de bénéficier de solutions logicielles de qualité.

De la conception aux tests et à la livraison, nous fournissons des produits et des services de qualité supérieure tels que:

- La conception, le développement et la mise en œuvre de solutions logicielles sur mesure
- Le re-design et re-plateforme d'applications
- La migration de systèmes vers des environnements plus performants
- La maintenance et l'amélioration continue des applications existantes
- L'élaboration et la mise en place d'architectures logicielles robustes et évolutives



# Auticon cybersécurité

La Cybersécurité est un enjeu important de sûreté et de continuité d'activité pour nos clients.

Nos experts en cybersécurité assurent la **protection de vos systèmes** informatiques et vos données sensibles contre les menaces en ligne.

De la fiabilisation des systèmes et la détection proactive des vulnérabilités à la réponse aux incidents, nous offrons une gamme de services pour protéger votre entreprise :

- Tests d'intrusion (Pentest)
- Analyse des vulnérabilités et gestion des menaces
- Analyse en gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM)
- Intégration et déploiement de solutions type SIEM
- Veille cybersécurité



# Partenariats et certifications



***Prestations de service en  
Technologies de l'information:***

***Quelques références***



# Banque Française – Systèmes de valorisation des actifs



## CONTEXTE ET ENJEUX

Cette banque, en tant qu'institution financière, est tenue de calculer la juste valeur (Fair Value) de ses instruments financiers pour assurer la transparence et la précision de ses états financiers, conformément aux normes IFRS, aux règles de l'AMF (Autorité des Marchés Financiers) et aux réglementations comptables françaises et européennes.

Le calcul du 'Fair Value', réalisé par une combinaison d'approche quantitative et qualitative, repose sur des modèles mathématiques complexes ainsi que des paramètres financiers et des données de marché fournis régulièrement par différentes sources.

Cette banque a identifié le besoin de migrer ces calculs précédemment effectués sur des fichiers Excel et csv vers une solution robuste Python et d'automatiser l'analyse des outputs et le reporting au Front Office.



## OBJECTIFS ET CHAMP D'ACTION

Auticon a accompagné cette banque pour améliorer les systèmes de valorisation pour les actifs variés en remplaçant les anciens systèmes de contrôle par des solutions avancées basées sur Python. Nous avons ainsi conçu et mis en œuvre de nouveaux contrôles et contribué à la révision des méthodes de validation des prix.

De plus, nous avons automatisé la communication avec le Front Office et participé à la veille marché des différentes pratiques de place et des différents fournisseurs de données.



## RESULTATS ET IMPACT

Le client a bénéficié de la rapidité d'exécution sans faille d'auticon, couplé à la compréhension du métier du client.

Résultats :

- Augmentation de la sûreté et de la fiabilité des systèmes de valorisation.
- Augmentation de l'efficacité opérationnelle.
- Réduction des coûts liés au reporting et communication au Front Office.
- Réactivité plus élevée aux conditions changeantes du marché.
- Gestion de risque amélioré et réduction du risque de non-conformité réglementaire.
- Avantage concurrentiel.

# Cabinet international de conseil en stratégie– Prévission de la demande, planification logistique



## CONTEXTE ET ENJEUX

Dans l'industrie dynamique des biens de grande consommation, les entreprises font face à un défi complexe lié à leurs capacités à anticiper et à s'adapter aux tendances changeantes du marché. La gestion efficace de leur chaîne d'approvisionnement est cruciale pour éviter les surplus coûteux ou les ruptures de stocks.

Le cabinet international de conseil en stratégie, un partenaire de plusieurs entreprises de biens de consommation, a identifié la nécessité de développer un outil de prévision de ventes avancé qui permet à ses clients de prendre des décisions éclairées, essentielles pour maintenir la compétitivité et maximiser les opportunités de croissance.



## OBJECTIFS ET CHAMP D'ACTION

Auticon a accompagné le cabinet de conseil dans la conception, le développement et l'industrialisation d'un modèle de machine learning avancé qui permet de prédire les ventes à partir des données historiques, afin de planifier de façon fiable l'approvisionnement et la logistique.

Afin de fiabiliser le modèle, auticon a développé un système d'analyse et de validation automatique des entrants dans le modèle et effectué une étude de l'application potentielle de l'intelligence artificielle générative dans le modèle développé.

Le développement a été réalisé par auticon en python (bibliothèques principales : Pandas, Pandera, Plotly, Git, scipy, statsmodels).



## RESULTATS ET IMPACT

Le client a bénéficié de la connaissance métier d'auticon, couplé aux compétences de développement Python et de modélisation (Data engineering).

Le projet a été livré en temps et en heure, respectant scrupuleusement le cahier des charges.

La solution développée a été mise en production au sein du SI d'un client final américain (multinationale de bien de consommation) et elle a offert plusieurs avantages:

- Gestion optimisée des stocks afin d'éviter les ruptures.
- Planification logistique efficace et moins coûteuse.
- Amélioration continue du modèle.

# Groupe aéronautique – Surveillance centralisée en Cybersécurité



## CONTEXTE ET ENJEUX

Ce groupe opère dans un secteur hautement technologique et complexe, caractérisé par une infrastructure informatique étendue et un volume massif de données générées.

Le caractère stratégique du secteur et le volume de données traitées en font une cible pour une variété d'acteurs malveillants, utilisant des techniques d'attaque qui évoluent constamment.

La gestion efficace de la donnée et de sa sécurité dans cet environnement complexe nécessite une solution capable d'analyser et de corréler des données issues de différentes sources pour détecter les risques.

Ce groupe a identifié Splunk comme levier dans sa stratégie de cybersécurité pour assurer une surveillance dynamique en s'appuyant sur l'analyse des données.



## OBJECTIFS ET CHAMP D'ACTION

Le client a lancé une vaste initiative pour l'évolution de la stratégie cybersécurité de l'entreprise.

Le projet confié à auticon a consisté au développement d'une solution Splunk pour l'enregistrement et le parsing des données et la création des tableaux de bord dynamiques pour automatiser le monitoring des indicateurs de performance clés (KPIs) en sécurité.

En complément, auticon a élaboré un système d'alerte automatique permettant l'optimisation de la gestion des incidents pour l'équipe du Security Operations Center (SOC).

auticon a contribué à un programme essentiel



## RESULTATS ET IMPACTS

- Réduction des coûts liés à la sécurité par la gestion centralisée des données et des alertes.
- Sécurité optimisée par une Surveillance centralisée, continue et proactive.
- Réponse à incidents plus rapide au plus près de la détection de la menace.
- Amélioration des analyses d'enquêtes grâce aux tableaux de bord dynamique.

# Fournisseur d'électricité – Système de gestion du réseau électrique



## CONTEXTE ET ENJEUX

L'un de nos clients, acteur de la production et de la distribution d'électricité en France, est confronté à divers défis liés à la gestion du réseau électrique. Le maintien de l'équilibre entre la consommation et la production devient de plus en plus complexe en raison de l'intermittence des énergies renouvelables, de la fluctuation des modes de consommation et des réglementations environnementales.

Pour relever ce défi, ce client a lancé un projet de développement d'un système de gestion de l'énergie plus adapté, plus réactif et plus intelligent pour maintenir la stabilité du réseau électrique.



## OBJECTIFS ET CHAMP D'ACTION

Auticon a accompagné ce fournisseur d'électricité dans le développement et la mise en production d'un logiciel de gestion de l'énergie dans une solution de smart grid.

Ce logiciel permet l'anticipation des fluctuations de consommation et de production, et propose des solutions adaptées pour la gestion du réseau électrique. Il est conçu en C++, avec des applications complexes utilisant le Framework Qt, et fonctionne sur un environnement Linux, spécifiquement avec la distribution CentOS.

En complément, Auticon a accompagné ce client sur les améliorations continues du logiciel telles que l'ajout de nouvelles fonctionnalités, l'optimisation du traitement des données, et l'automatisation des tests pour renforcer sa fiabilité.



## RESULTATS ET IMPACTS

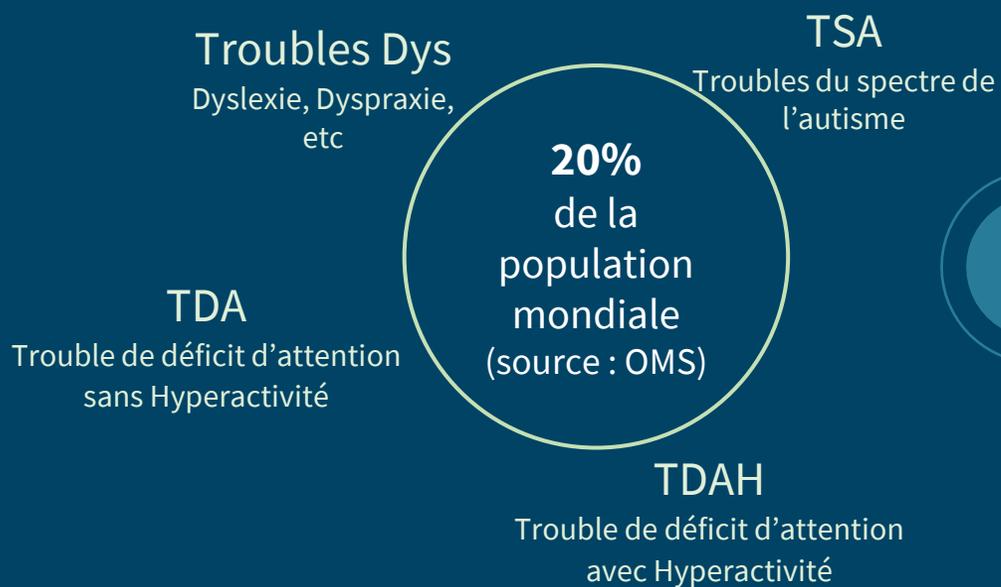
- Optimisation des coûts en minimisant les pertes d'énergie.
- Réponse rapide aux demandes des consommateurs d'électricité contribuant ainsi à la réduction des risques de défaillance du réseau.
- Meilleure intégration des sources d'énergie renouvelable intermittentes comme le solaire et l'éolien.
- Réduction des émissions de carbone grâce à une utilisation plus efficace des ressources énergétiques.
- Augmentation de la satisfaction des clients grâce à une fourniture d'énergie plus stable et à des tarifs potentiellement plus compétitifs.

*Conseil en Ressources Humaines*

*Services de NeuroInclusion*  
**NeuroInclusion Services (NIS)**



# Les enjeux de la neurodivergence



# auticon neuroinclusion

## Vos objectifs :

- Recruter
- Soutenir
- Retenir
- Contribuer à la société

## Nous vous accompagnons pour :

- Créer un esprit de **neuro-confiance** dans vos équipes
- Bâtir la pratique de la **neurodiversité**, accompagner ses implications et permettre l'expression de ses forces
- Vous coacher et accompagner pour **développer** de meilleures pratiques, processus, politiques et outils neuroinclusifs



# Auticon ñima

## Etat des lieux et identification de la neurodiversité

ñima : soleil en Tibétain

Outil développé par le Groupe auticon au sein d'auticon Labs.

Etat des lieux de votre organisation en recueillant les expériences, la culture, les comportements, les processus, les pratiques et les politiques

Bilan de neuroinclusion à chaque étape du cycle de vie de l'employé.

Par l'analyse d'un grand nombre de données existantes, recueillies au sein de votre organisation, ñima fournit une image claire de l'état de maturité neuro-inclusive de l'entreprise et un outil complet pour concevoir un parcours sur mesure et analyser les progrès.

ñima accompagne les organisations pour:



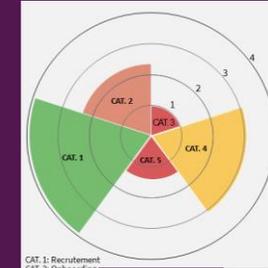
Identifier et Définir les Objectifs



Décider du plan d'actions

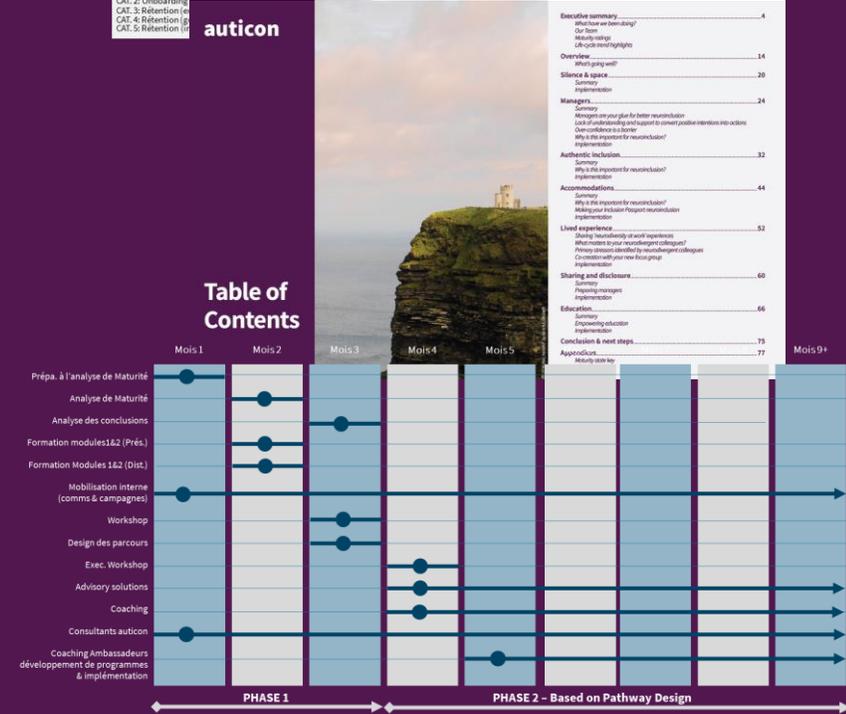


Mesurer le succès



CAT. 1: Recrutement  
CAT. 2: Onboarding  
CAT. 3: Retention (e...  
CAT. 4: Retention (e...  
CAT. 5: Retention (r...

auticon



# Auticon une palette complète d'outils pour vous accompagner



Conseils d'experts  
et partage de  
connaissances



Formation &  
expérience  
sur mesure



Programme  
personnalisé de  
support aux  
ambassadeurs



Coaching  
(managers et  
collègues ND)



Evaluation de  
l'Organisation/  
équipes



Santé mentale  
Neuro-profiles



Ñima



Processus, pratiques,  
matériels, conseils &  
supports de  
communication



Expérience vécue  
& prestations de  
service  
informatique

# Auticon un catalogue de formations adapté à vos enjeux

E-learning,  
présentiel,  
distanciel ou  
hybride

Ingénierie  
pédagogique  
interactive et  
participative

SENSIBILISATION	Comprendre la Neurodivergence. Session sur-mesure pour votre organisation	
FONDATION	<b>MODULE 1</b> Neurodiversité et autisme sur le lieu de travail	<b>MODULE 2</b> Neurodiversité et autres conditions neurodivergentes
AVANCÉ	<b>MODULE 3</b> Évaluation de l'environnement de travail	<b>MODULE 4</b> Divulgation
AVANCÉ	<b>MODULE 5</b> Santé mentale et bien-être	<b>MODULE 6</b> Communication inclusive
AVANCÉ	<b>MODULE 7</b> Rétention / Fidélisation	<b>MODULE 8</b> Accueil / Onboarding
AVANCÉ	<b>MODULE 9</b> Recrutement	<b>MODULE 10</b> Atelier management (recommandations et outils)

- Modules d'initiation
- Nombre illimité de participants
- Ouvert à toutes les équipes
- 2 heures 30 minutes

- Ateliers spécialisés
- Jusqu'à 50 participants (en sous ateliers de 10 personnes)
- Managers/ RH/ D&I/ ambassadeur/ groupe de direction (modules 4, 5 et 6 ouverts à toutes les équipes)
- Horaires adaptables (min 2h30)

Ateliers sur-mesure complémentaires créés à la demande

# Merci pour votre attention



**Dorna Hafezi**  
CEO

[dorna.hafezi@auticon.fr](mailto:dorna.hafezi@auticon.fr)

06 52 49 20 32

Visitez notre site : [auticon.com/fr](https://auticon.com/fr)

Rapport d'impact mondial 2023 d'auticon : [Français](#) et [Anglais](#)

