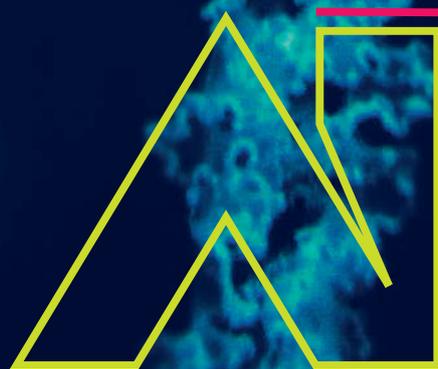


vega

V E N T U R E G A T E



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

G U E S T
TECHMOLOGY



Y1-V03



COMPANY | START-UP | PROJECT LEADER

Découvrez comment notre projet ambitieux vous offre une visibilité exceptionnelle dans le monde "Corporate". Nous vous invitons à saisir cette opportunité unique pour partager vos idées et réussites sur nos pages prestigieuses.

Notre magazine, VEGA "Venture Gate", est un véritable tourisme économique, un moteur de croissance, soutenant les entreprises et les entrepreneurs, qu'ils soient publics ou privés, de toutes envergures, dans leur développement national et international.

Joignez-vous à une économie novatrice et engagée qui englobe divers domaines tels que la technologie, l'industrie, les sciences, la santé, l'éducation, la recherche, l'agriculture et bien d'autres secteurs cruciaux comme les transports et les énergies.

Nous amplifions vos efforts en diffusant notre magazine dans les Ministères, les Ambassades et auprès d'autres acteurs économiques majeurs. Profitez de cette opportunité de faire rayonner votre entreprise et vos projets auprès des organismes influents et diversifié, propulsons votre succès vers de nouveaux sommets.

MAGAZINE INTERNE DISTRIBUÉ AU NIVEAU DES MINISTÈRES, AMBASSADES, FOIRES, ÉVÉNEMENTS, GRANDS HÔTELS, OPÉRATEURS TÉLÉPHONIQUES, GRANDS OPÉRATEURS ÉCONOMIQUES, PROFESSIONS LIBÉRALES.

V E N T U R E G A T E



SOMMAIRE

06.

THE PRIME
Fly brain

08.

STELLANTIS
Lancement de
Fiat Algérie

10.

ME VS ADMIN
The 8 turns

20.

TECHMOLOGY
The Effective
Science

26.

BEBOLA
Football
Startup

30.

MIDJOURNEY AI
Artificial
intelligence

38.

EDERGEN
Pompes à
chaleur à gaz

40.

BNA
Une Banque
à l'étranger

42.

HANDUTOUR
Le tourisme
accessible



Sacrifice
Prix à payer pour ceux qu'on aime.



L' e n v e l o p p e • s u r m e s u r e 



**ENVELOPPES
TOUS FORMATS**

ENVELOPPES & POCHETTES
PRODUITS EN PAQUETS
COURRIER SÉCURISÉ
IMPRESSION PERSONNALISÉE
ENVELOPPES EN POLYPROPYLENE



Z. A. BEN DHANOUN
BP A68, Khemis El-Khechna
35350 Boumerdes, Algérie

T: 024 976 073 / 78 - F: 024 976 055
0770 941 111 / 0555 010 360

faras-international.com



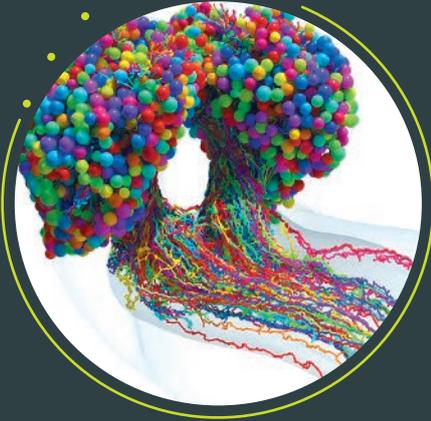
PLAYSTORE



WEB SITE

يَا أَيُّهَا النَّاسُ ضُرِبَ مَثَلٌ فَاذْكُرُوا لَهُ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ لَن يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ
وَإِن يَسْلُبْنَاهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَفِيدُونَ مِنْهُ ضَعْفَ الطَّالِبِ وَالْمَطْلُوبِ

سورة الحج: 37



fly brain

Le plus simple des
cerveaux complexes

Prise de contrôle du cerveau
d'une mouche avec des champs magnétiques !

Comment ça?

Télécommander le cerveau à la demande n'est plus du domaine de la science-fiction! Des chercheurs de l'université Rice aux États-Unis viennent de publier dans Nature Materials, les résultats de leurs travaux sur des mouches à fruits. Ils sont parvenus à activer à distance des zones spécifiques de leur cerveau en moins d'une seconde.

UTILISATION DU GÉNIE GÉNÉTIQUE

La possibilité d'activer telle ou telle zone du cerveau à volonté grâce à un champ magnétique pourrait permettre à l'avenir de traiter les maladies neurologiques d'une manière beaucoup moins invasive que les techniques utilisées jusque maintenant. Cet outil serait aussi très efficace pour étudier les maladies neurodégénératives comme la maladie de Parkinson et les épilepsies.

La magnétogénétique qui est une discipline qui permet de modifier l'expression d'un gène grâce à un champ magnétique a déjà été utilisée auparavant sur des souris. Par le passé, des chercheurs américains de l'université de Virginie ont mis au point une protéine particulière appelée Magneto. Injectée chez la souris et contrôlée par un champ magnétique, cette protéine avait la capacité d'activer certaines cellules nerveuses des souris spécialisées dans le circuit de la récompense. La plupart du temps dans ce genre d'étude, c'est le temps de réponse de plusieurs dizaines de secondes qui pose problème.

Dans cette nouvelle étude, les chercheurs ont utilisé un canal ionique sensible à la température. Ils se sont servis des techniques de génie génétique pour modifier les souris et leur faire exprimer ce canal ionique dans une certaine partie de leur cerveau.

En cas d'augmentation de température, le canal ionique s'ouvre et active les neurones responsables d'une fonction particulière des mouches qu'elles utilisent notamment lors de l'accouplement ou le déploiement partiel de leurs ailes.

CONTRÔLER GRÂCE À UN CHAMP MAGNÉTIQUE

Pour contrôler les mouches à distance, les chercheurs ont commencé par injecter des nanoparticules magnétiques directement dans leur cerveau. Il s'agit de particules d'oxyde de fer sensibles à un champ magnétique. En modifiant ce dernier d'une manière bien particulière, les chercheurs arrivent à augmenter leur température.

Les mouches modifiées génétiquement et «dopées» à l'oxyde de fer sont ensuite placées dans une enceinte fermée surmontée d'un électro-aimant capable de générer un champ magnétique. Le système est aussi équipé d'une caméra destinée à filmer les mouches durant l'expérience.

Lorsque les chercheurs actionnent l'électro-aimant, ce dernier produit un champ magnétique spécifique qui active et chauffe les nanoparticules d'oxyde de fer présentes dans le cerveau des mouches. L'énergie magnétique est alors convertie en énergie calorifique. Cette augmentation de température active les canaux ioniques sensibles à la chaleur qui s'ouvrent, permettant l'activation de neurones spécifiques qui commandent le déploiement des ailes.

Dans l'enceinte, les chercheurs ont placé des mouches modifiées et des mouches n'ayant pas subi ces transformations. Une analyse de la vidéo, tournée lors de l'expérience, montre clairement que les mouches transformées

adoptent spontanément et en une demi-seconde, la posture des ailes déployées.

D'après les chercheurs, cette activation des circuits neuronaux en une demi-seconde est 50 fois plus rapide que les précédentes techniques de stimulation magnétiques. Cette performance beaucoup plus élevée est due à l'utilisation de ce nouveau canal ionique sensible à la température.

APPLICATIONS MÉDICALES ET TECHNOLOGIQUES

Cette capacité de pouvoir activer des cellules génétiquement modifiées à l'aide d'un champ magnétique à la demande via des canaux ioniques constitue un puissant outil pour de nombreux types d'applications.

Les canaux ioniques sont des protéines transmembranaires présentes dans la membrane plasmique de toutes les cellules. Elles sont fixées au travers de cette membrane et possèdent une ouverture vers le milieu intracellulaire et une autre vers le milieu extracellulaire. Il en existe de différents types et elles sont généralement sélectives à un ion tel que le sodium, le calcium ou encore le potassium.

Jacob T. Robinson, l'un des scientifiques ayant participé à cette étude, est d'ailleurs le chercheur principal d'un autre projet appelé MOANA qui est l'acronyme de Magnetic, Optical and Acoustic Neural Access. Il s'agit d'un projet de recherche dont le but est de permettre de rendre partiellement la vue à des aveugles par stimulation des zones concernées dans le cerveau.

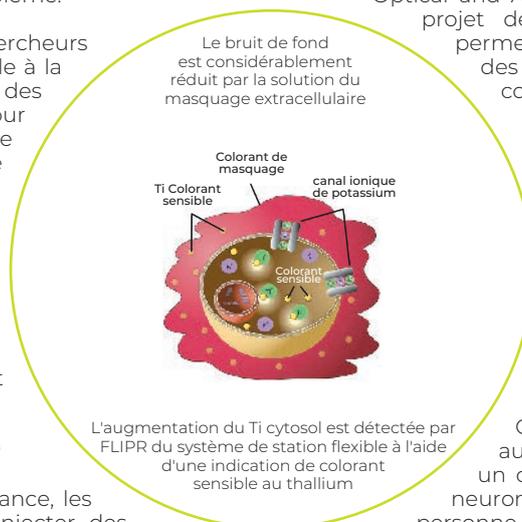
Cette technologie permettrait d'activer ces régions neuronales en se passant de la chirurgie souvent très invasive et difficile à supporter pour les patients.

Cette nouvelle technologie ne va pas permettre aux yeux des personnes aveugles de fonctionner, mais leur permettra cependant d'avoir un sentiment de vision.

Ce projet de recherche a aussi un autre objectif : celui de mettre au point un casque capable de décoder l'activité neuronale dans le cortex visuel d'une personne et de transférer cette activité vers le cerveau d'une autre personne. Nous ne sommes pas très loin d'un «transfert de pensée» d'une personne à l'autre.

Même si cette nouvelle technique est beaucoup plus rapide que précédemment, les scientifiques vont devoir continuer leurs travaux pour obtenir des réponses proches du centième de seconde.

Ives Etienne - science et vie



Que sont les canaux ioniques ?

Les canaux ioniques sont des pores dans la membrane cellulaire qui permettent le passage des ions à travers la membrane cellulaire lipidique imperméable. Le flux de calcium, de potassium et de sodium est très important dans de nombreux processus cellulaires tels que la contraction du muscle cardiaque, la libération d'insuline dans le pancréas, la transmission d'impulsions dans le système nerveux comme la douleur, et l'activation des lymphocytes T. Contrairement aux GPCR, les canaux ioniques facilitent le flux ionique passif vers l'équilibre, en fonction des différences de concentration ionique dans la membrane, ainsi que du potentiel membranaire (c'est-à-dire de la différence entre les potentiels électriques à l'intérieur et à l'extérieur).





STELLANTIS



Stellantis est un constructeur automobile mondial de premier plan qui propose des solutions de mobilité propres, connectées, abordables et sûres. Sa force réside dans l'étendue de son portefeuille de marques emblématiques, la diversité et la passion de ses collaborateurs, et un ancrage profond dans les communautés où elle est présente. Sa stratégies ambitieuses en matière d'électrification et de software, ainsi que la création d'un écosystème de partenariats clés, guident sa transformation pour devenir une tech company de mobilité durable.

Dans cette nouvelle ère de la mobilité, son portefeuille de marques occupe une position unique pour offrir des solutions innovantes et durables, et ainsi répondre aux besoins évolutifs des clients qui adoptent l'électrification, la connectivité, la conduite autonome et la propriété partagée. Fondées par des visionnaires qui leur ont insufflé passion et esprit de compétition, ses 14 marques automobiles offrent un éventail complet de modèles allant des véhicules haut de gamme et grand public aux camionnettes, SUV et véhicules utilitaires. Elles s'appuient sur deux marques dédiées à la mobilité ainsi que sur des marques spécialisées dans la finance et dans les pièces et services.

Sa force motrice est constituée du talent de ses hommes et femmes qui, dans le monde entier, nous apportent chaque jour leur passion et leur expérience. Et bien qu'elle soit une entreprise mondiale, elle reste profondément ancrée dans les territoires dans lesquels elle opère et dans lesquels ses collègues vivent et travaillent.

Avec des activités industrielles dans près de 30 pays, Stellantis a la capacité d'aller au-delà des besoins et des attentes en constante évolution des consommateurs, sur plus de 130 marchés, tout en créant de la valeur pour toutes les parties prenantes.

LANCEMENT DE LA MARQUE FIAT EN ALGÉRIE

Stellantis annonce le lancement de six modèles FIAT sur le marché algérien à partir du 21 mars :
[500 Hybrid] [500X] [Tipo] [Doblò] [Scudo] [Ducato]

Cet investissement contribuera au développement du secteur automobile en Algérie, avec un plan d'envergure intégrant la production locale de modèles Fiat à Tafraoui (Oran), ainsi que la création d'un solide réseau de vente et de services après-vente.

Avec un montant total de plus de 200 millions d'euros, la première vague d'investissements, effectuée par Stellantis et ses fournisseurs, permettra de produire quatre modèles, à commencer par la FIAT 500 en décembre 2023. Stellantis a annoncé aujourd'hui le lancement de plusieurs modèles de la marque FIAT en Algérie pour répondre aux attentes des consommateurs algériens. Cette annonce a eu lieu lors d'une cérémonie présidée par M. Ali Aoun, Ministre de l'Industrie et de la Production Pharmaceutique, M. Tayeb Zitouni, Ministre du Commerce et de l'Exportation, en présence de Son Excellence M. Giovanni Pugliese, Ambassadeur d'Italie en Algérie, de M. Abdelkrim Touahria, Ambassadeur d'Algérie en Italie, de M. Samir Cherfan, Stellantis Middle East and Africa Chief Operating Officer, de M. Olivier François, FIAT Chief Executive Officer et Stellantis Global Chief Marketing Officer, et de M. Hakim Boutehra, Managing Director de Stellantis Maghreb.

"L'accompagnement du projet de Fiat dans la construction automobile revêt une symbolique historique qui reflète les bonnes relations qui ont si longtemps accompagné les deux pays. En conjuguant nos efforts, nous en ferons un projet de référence en termes d'intégration et de complémentarité. Actuellement, nous avons entrepris une étude concernant cette usine qui est susceptible d'ouvrir de grands horizons pour dépasser les ambitions initiales." a déclaré **M. Ali Aoun, Ministre de l'Industrie et de la Production Pharmaceutique.**

Cette phase d'investissement concrétise le cahier des Charges automobiles et la convention conclus en novembre 2022 avec l'Agence Algérienne de Promotion de l'Investissement (AAPI), faisant suite à l'accord-cadre signé le 13 octobre. Cet accord marquait le début des activités de production, d'après-vente et de pièces détachées pour FIAT, l'une des marques emblématiques de Stellantis, ainsi que le développement du secteur automobile en Algérie. Avec un montant total de plus de 200 millions d'euros, la première vague d'investissements effectuée par Stellantis et ses fournisseurs permettra de produire quatre modèles.

Cette annonce d'aujourd'hui confirme la place clé de l'Algérie au sein du Plan Stratégique Dare Forward 2030 de Stellantis pour la région Moyen-Orient et Afrique (MEA). Ce lancement de la marque FIAT ouvrira la voie pour l'atteinte de l'ambition de Stellantis MEA de vendre un million de véhicules dans la région d'ici 2030, avec une autonomie de production régionale de 70 %, ce qui permettra d'être au plus proche des attentes des clients.

La construction de l'usine de Tafraoui, dans la wilaya d'Oran, prendra fin en août 2023, avec la production des premières FIAT 500 prévue fin 2023. À l'horizon 2026, cette initiative permettra de créer près de 2 000 nouveaux emplois locaux, avec un taux de localisation de plus de 30 %, une capacité de production annuelle de 90 000 véhicules et la fabrication à terme de quatre modèles FIAT. Pour garantir aux clients algériens une qualité de service de haut niveau, le réseau de vente et d'après-vente ouvrira 28 wilayas en Algérie d'ici fin 2023.

«Fermement engagé en Algérie, Stellantis apportera au pays son savoir-faire mondial et régional en matière de fabrication et de performances commerciales. Nous mettons notre expertise au service du développement de FIAT en Algérie avec un outil de production de pointe et des services commerciaux de premier ordre pour garantir la meilleure expérience client possible sur le marché. J'aimerais en profiter pour remercier les autorités algériennes, nos partenaires locaux et les équipes qui œuvrent sans relâche pour concrétiser le projet FIAT en Algérie», a déclaré **Samir Cherfan, Stellantis Middle East and Africa Chief Operating Officer.**

«Ce matin, nous célébrons le retour de Fiat en Algérie, une marque automobile emblématique parmi les cinq plus anciennes au monde. Depuis 1899, la mission de notre marque demeure inchangée : proposer des solutions intelligentes et accessibles à tous les besoins de mobilité de nos clients. Prévues pour être le premier modèle FIAT produit ici, la 500 Hybrid sera rapidement suivie du Doblò, avant l'arrivée quelques années plus tard d'un tout nouveau modèle, actuellement toujours entre les mains de nos designers, qui sera également produit en Algérie. Mais aujourd'hui, nous sommes déjà en mesure d'ouvrir les commandes pour la 500 Hybrid et deux autres citadines, la Tipo et la 500X, ainsi que pour nos VUL phares, le Ducato, le Scudo et le Doblò. En Algérie, nous proposons donc déjà une FIAT pour chaque besoin spécifique», a déclaré **Olivier François, CEO de la marque FIAT.**

INFORMATIONS SUR LES SIX MODÈLES À VENIR :

1 - Fiat 500 Hybrid : Première née de la gamme électrifiée de FIAT, cette citadine emblématique est aujourd'hui le premier véhicule hybride de la marque vendu en Algérie. Disponible en version berline, elle est équipée d'un moteur 3 cylindres 1.0 litre de 70 ch, qui permet de réduire jusqu'à 20 % la consommation et les émissions de CO2. La «Dolcevita», édition de lancement de la 500 Hybrid, sera proposée dans les trois couleurs rappelant les drapeaux algérien et italien : vert Rugiada, blanc Gelato et rouge Passione.

2 - Fiat 500X : Un SUV compact au charme italien, associant sécurité et tranquillité d'esprit. Compatible avec Apple CarPlay et Android AutoTM, l'écran tactile U-connect 7" HD LIVE offre une connectivité de pointe. Deux versions disponibles : entrée de gamme et haut de gamme, équipé d'un moteur 1.4 essence 140 ch avec boîte à double embrayage.

3 - Fiat Tipo : Un modèle familial et fonctionnel, capable de répondre à toutes les attentes des familles. La Fiat Tipo vous emmènera partout, des centres urbains aux excursions à la campagne. Disponible en version compacte, elle est équipée d'un moteur 1.6 etorq 110 ch avec boîte automatique.

4 - Fiat Doblò : Spacieux, polyvalent et flexible, le Doblò offre des solutions innovantes et ingénieuses permettant d'améliorer la conduite au quotidien. Capable de répondre à toutes les exigences des utilisateurs professionnels, il se pare en plus d'une petite touche d'ingéniosité italienne. Proposé en version utilitaire, il est équipé d'un moteur 1.6 HDI 90 ch avec transmission manuelle. Offrant jusqu'à 1 tonne de charge utile, il sait s'adapter à toutes les missions du quotidien.

5 - Fiat Scudo : Le Scudo est le partenaire idéal de tous les professionnels. Véhicule utilitaire offrant tout le confort d'une voiture, il est équipé d'un moteur 2.0 HDI 150 ch avec transmission manuelle. Avec 1,4 tonne de charge utile, il offre le meilleur de la modularité, sans compromis.

6 - Fiat Ducato : Le Ducato incarne 40 années de leadership et de succès dans le secteur des VUL. Un modèle synonyme d'excellence en matière de dimensions, de volume, d'efficacité, de flexibilité, de technologie, de confort, de sécurité et de performances. Avec un penchant marqué pour le style. Équipé d'un moteur 2.2 Diesel 140 ch avec transmission manuelle, il offre une charge utile de 2,2 tonnes, la meilleure de sa catégorie.

HISTORIQUE STELLANTIS, Stellantis fait partie des principaux constructeurs automobiles et fournisseurs de services de mobilité internationaux. Emblématiques et chargées d'histoire, nos marques insufflent la passion des visionnaires qui les ont fondées et celle de nos clients actuels au cœur de leurs produits et services avant-gardistes. Forts de notre diversité, nous façonnons la mobilité de demain. Notre objectif, devenir la plus grande Tech Company de mobilité durable, en termes de qualité et non de taille, tout en créant encore plus de valeur pour l'ensemble de nos partenaires et des communautés au sein desquelles nous opérons.

ITALIA 
nostalgia
1957-2023



500



500X



Tipo



Doblò



Scudo



Ducato



ME
VSADMIN



Challenge
your business

t h e b e g i n n i n g

Lors de la création d'une entreprise, vous êtes amenés à rencontrer de nombreux interlocuteurs.

Que ce soit dans le but de se renseigner, ou pour commencer à tisser un réseau, parler de votre projet sera quotidien.

Il est indispensable pour vous de vous former et vous entraîner à convaincre, et démarrer la promotion de votre valeur ajoutée.

Vous pouvez cependant craindre que des fuites et un vol de votre idée ne se réalisent.

Voici les huit démarches que vous pouvez faire pour protéger vos créations.



1
DÉPÔT
DE MARQUE



2
RÉSERVATION
NOM DE DOMAINE



3
PROTÉGER
LE CONCEPT



4
VIDÉO
PROMOTIONNELLE



5
CONSTAT
HUISSIER



6
VOIR UN
NOTAIRE



7
DÉPÔT
DU BREVET



8
CLAUSES DE
CONFIDENTIALITÉ

e i g h t w a y s



1 LE DÉPÔT DE MARQUE

Lorsque vous avez choisi votre nom de marque, il est nécessaire de procéder à un dépôt. Ce dernier rend publique son existence et vous permet de vous affirmer en tant que titulaire. C'est une démarche qui vous préserve aussi contre la contrefaçon puisque vous êtes ensuite en mesure de protéger contre l'usage de votre marque par des tiers. Avant de déposer un nom de marque, vous devez demander une recherche d'antériorité pour elle et ses déclinaisons.

De la même manière, une marque est également définie par son visuel. C'est pourquoi ces recherches s'orientent aussi vers les utilisations précédentes de graphismes qui s'apparentent à votre projet.

En France, l'organisme qui fait référence dans ce domaine est l'institut national de la propriété industrielle (INPI). Il met à la disposition du public une base de marques pour la France qui est cependant incomplète pour une recherche internationale et plus poussée.

C'est la raison pour laquelle il est plus que conseillé de faire appel aux services de professionnels pour ce dépôt de marque. En effet, vous risquez alors d'être vous-mêmes accusés de contrefaçon en cas d'usage d'une marque similaire déposée avant la vôtre.



2 RÉSERVATION DU NOM DE DOMAINE

Un nom de domaine doit être réservé même si vous ne l'utilisez pas immédiatement. En effet, bien qu'il soit possible de récupérer un nom de domaine quand il y a eu précédemment un dépôt de la même marque, il s'agit d'une démarche qui peut s'avérer onéreuse. C'est la raison pour laquelle il est conseillé de déposer au plus tôt son nom de domaine, et ses déclinaisons, lorsque le nom de la marque est validé. Ne soyez pas trop gourmands non plus, car l'entretien des renouvellements de nom de domaine peut coûteux dans le temps.



3 PROTÉGER LE CONCEPT DE SON PRODUIT COMMERCIALISABLE

Pour mettre à l'abri vos créations et vos produits grâce au droit d'auteur, vous disposez de plusieurs solutions. Sachez par ailleurs que vos idées ne sont en soi pas protégées par le droit de la propriété intellectuelle et industrielle. Il faut qu'elles soient matérialisées sur des documents : dessins, modèle, cahier des charges, etc.

On parle de droit moral au sens où vous ne perdez jamais la paternité sur les oeuvres de l'esprit que vous déposez. Le droit patrimonial est celui qui est cédé pour permettre la commercialisation, l'exploitation d'une idée ou d'un produit. Par exemple si vous envisagez l'ouverture d'une franchise, vous cédez des droits pour autoriser les gérants à utiliser la marque ainsi que le concept que vous avez mis en place.



4 VIDÉO PROMOTIONNELLE :

Une vidéo promotionnelle, comme son nom l'indique, sert à promouvoir votre nouveau produit ou un nouveau service. Par ailleurs, même si l'objectif principal de la vidéo est de faire connaître l'entreprise et le produit, elle ne doit pas tourner seulement autour du produit.

En effet, la mode n'est plus à informer le client sur le prix mais plutôt de lui donner envie de l'acheter en le mettant en valeur et en incorporant ses différents avantages. La vidéo promotionnelle est de plus en plus utilisée avec l'ascension des réseaux sociaux car c'est la plus appréciée par les «viewers».

D'où l'intérêt de faire une vidéo promotionnelle réussit. Compte tenu de toute l'information proposée sur les réseaux sociaux, il est important de choisir un format plus percutant pour votre snack content : la vidéo !



5 FAIRE UN CONSTAT D'HUISSIER

L'huissier est un acteur déjà connu pour produire des actes, et pour les démarches de recouvrement d'impayés. Il est cependant moins demandé dans le domaine de la protection de la propriété intellectuelle. Il s'agit pourtant d'une excellente alternative.

L'huissier est en effet en mesure de produire des actes officiels attestant l'existence de votre concept matérialisée sur des documents. Avec un constat d'huissier, votre idée de business et son prototype sont donc protégés par le droit.



6 FAIRE APPEL À UN NOTAIRE

Le notaire représente l'état pour l'établissement d'acte, mais il peut aussi devenir votre partenaire privilégié en vous conseillant sur les meilleures options à prendre durant la vie de votre entreprise.

Le dépôt de document auprès d'un notaire est avantageux au sens où il est illimité en terme de volume et de temps, selon ce dont vous convenez avec lui.



7 DÉPOSER UN BREVET

Le brevet vous permet de déposer une solution technique pour une année de 20 ans. Vous pourrez ainsi vous protéger non seulement votre paternité sur votre concept de business, mais vous en obtenez également le monopole. En conséquence, personne ne pourra utiliser ou reproduire votre idée sans être accusé de contrefaçon.

Le dépôt de brevet est une démarche qui paraît coûteuse au premier abord compte tenu des frais importants pour les recherches d'antériorité.

Par ailleurs, il ne faudra pas oublier de renouveler son brevet, et éventuellement le faire déposer à l'étranger pour garder votre monopole à l'international.



8 CLAUSES DE CONFIDENTIALITÉ AVEC VOS PARTENAIRES

Lors de la création d'une entreprise, vous êtes amenés à rencontrer de nombreux interlocuteurs.

Que ce soit dans le but de se renseigner, ou pour commencer à tisser un réseau, parler de votre projet sera quotidien. Il est indispensable pour vous de vous former et vous entraîner à convaincre, et démarrer la promotion de votre valeur ajoutée.

Vous pouvez cependant craindre que des fuites et un vol de votre idée ne se réalisent. Voici les démarches que vous pouvez faire pour protéger vos créations.

so what may i do?



Vous êtes entrepreneur et vous souhaitez vous renseigner sur la protection de vos créations?

En tant qu'artiste, designer, chercheur, créateur, vous voulez vous assurer que personne ne volera ou ne plagiera vos créations?

En Algérie, le Code de propriété intellectuelle protège les créations ou produits (invention, découverte...).

Toutefois, il est important de connaître ce qu'est une création, pour pouvoir la protéger efficacement.

Il existe plusieurs solutions pour protéger ses créations et pour anticiper les éventuels conflits.

you have to ..

.. do this

Afin de pouvoir être protégée, votre création ou produit doit être matérialisée, c'est-à-dire créée, cela signifie qu'une idée ou un concept ne peuvent être protégés par le droit de la propriété intellectuelle.

De plus, pour qu'une création soit protégée, elle doit être originale. C'est à l'auteur de prouver que sa création est originale et non plagiée.

Il existe plusieurs types de créations, que l'on peut regrouper sous deux catégories principales, et qui sont protégées par la propriété intellectuelle, à savoir :



LES CRÉATIONS TECHNIQUES

Les créations techniques sont protégées par des droits de propriété industrielle c'est-à-dire auprès de l'autorité compétente (INAPI).

Elles peuvent être des innovations techniques, brevets, modèles et autres documents technique...



LES CRÉATIONS LITTÉRAIRES / ARTISTIQUES

sont protégées par le droit d'auteur (ONDA). Ce dernier s'acquiert dès lors que l'œuvre est créée, à condition qu'elle soit originale.

Ces créations comprennent les œuvres littéraires, musicales, graphiques, plastiques...

Votre création est en principe protégée par le droit de la propriété intellectuelle à partir du moment où elle est matérialisée. Il existe par ailleurs différentes protections supplémentaires comme le dépôt de brevet.

Pourtant, dans les faits, il est possible que l'on vous demande de prouver la date de la création, pour s'assurer que vous êtes le premier auteur. Dans ce cas, il faut préparer dès la création, des preuves avec la date de la matérialisation (d'où la vidéo ou la légalisation au niveau de la mairie).

Ces preuves sont notamment :

Le reçu de paiement : pour un montant donné, payé par chèque ou en espèces, vous recevez un reçu de l'INAPI, il est important de bien le préserver pour d'éventuelles circonstances désagréables.

Le constat d'huissier : solution plus coûteuse, l'huissier établit par procès-verbal la date du constat avec une description de la création.

Le dépôt de création : en déposant votre création, vous créez ainsi la preuve de sa protection et de l'obtention des droits de propriété intellectuelle. Au-delà des moyens de preuve en cas de litige, vous pouvez vous appuyer sur le droit d'auteur, la procédure de dépôt ou encore le secret.

Le droit d'auteur : vous permet de protéger naturellement toutes vos créations qu'elles soient littéraires, artistiques ou encore qu'il s'agisse de logiciels ou de créations de mode.

La création est protégée par le droit d'auteur dès lors qu'elle est matérialisée, le droit d'auteur ne protège pas les idées ou les concepts.

LA CRÉATION DOIT ÊTRE ORIGINALE : Vous pouvez apporter la preuve qu'il s'agit de votre œuvre et de la date à laquelle vous l'avez créée. Le droit d'auteur se compose de droits moraux et de droits patrimoniaux. Les droits moraux protègent l'auteur de la création de façon perpétuelle, sans que ces droits ne puissent être cédés. Les droits patrimoniaux en revanche, vous permettent d'autoriser l'exploitation de la création, souvent en l'échange d'une contrepartie financière.

DÉPOSER UN BREVET : Le brevet vient protéger votre création s'il s'agit d'une innovation technique. Il faut effectuer une demande d'enregistrement auprès de l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI) directement en ligne. Le coût du dépôt, la revendication et le rapport de recherche dépendra de l'importance de votre création.

Une fois le processus terminé, vous pouvez alors obtenir un brevet d'innovation et votre innovation est publiée comme votre propriété après une période suivant le premier dépôt.

Grâce à ce brevet, vous pouvez obtenir un monopole d'exploitation pour une durée maximale de 20 ans. Ce brevet vous permet notamment, de poursuivre devant la justice toute personne ou entreprise qui exploiterait votre innovation.

ATTENTION, POUR OBTENIR CE BREVET, VOTRE CRÉATION DOIT ÊTRE :

Matérialisée et susceptible d'une application industrielle (une simple idée ne peut pas être protégée).

Innovante et nouvelle, de plus, la rédaction du brevet requière des compétences techniques, mais également juridiques, et il est fortement conseillé de se faire aider par un professionnel. En cas d'erreur dans la rédaction initiale, chaque changement coûtera temps et argent.

DÉPOSER VOS DESSINS ET MODÈLES : Selon le même principe que le brevet, vous pouvez déposer des dessins et modèles lorsque votre idée est dite «esthétique». Vos dessins et modèles bénéficient alors d'une double protection puisqu'ils sont déjà protégés par le droit d'auteur.

Vous pouvez obtenir un monopole d'exploitation pour une durée déterminée et renouvelable, après le dépôt de votre demande auprès de l'INAPI.

Vous pouvez déposer les dessins et modèles de l'innovation, pour un coût qui varie selon la durée de la protection souhaitée, le nombre de dessins et modèles déposés ainsi que le type de reproduction choisi (noir et blanc ou couleur).

La protection obtenue est en principe publiée immédiatement. Enfin, il serait possible de demander un ajournement lors du dépôt, c'est-à-dire de différer la publication du brevet pendant un moment. Cette technique permet de protéger votre innovation jusqu'à son lancement officiel.

DÉPOSER VOTRE MARQUE : Pour protéger votre marque, et ainsi garantir que personne d'autre ne l'utilise, vous pouvez effectuer un dépôt de marque. Cette démarche se fait en ligne auprès de l'INAPI.

Avant le dépôt, il faudra vous assurer que la marque et le signe choisis sont bien disponibles, c'est-à-dire qu'ils ne sont pas déjà utilisés par quelqu'un d'autre.

Le dépôt requiert le paiement d'une taxe. L'INAPI dépose ensuite votre marque et la publie s'il n'y a pas d'objections.

LE SECRET : L'un des moyens gratuits utilisés pour protéger une création est le secret. Cette méthode permet de protéger votre création, tant que le secret persiste et tant qu'un concurrent n'exécute pas une idée de création similaire. Cette méthode convient particulièrement aux transferts de technologies.

Maintenir le secret concernant une création ne protège pas cette dernière légalement. Mais vous n'avez pas à engager de procédure administrative. De plus, il n'y a pas de limite dans le temps. Toutefois, il est conseillé lorsque l'on choisit de maintenir une création secrète sans brevet, de constituer une preuve quant à la date de la création.

RÉSERVER UN NOM DE DOMAINE : Si une partie de votre activité se déroule sur internet, vous serez certainement amené à créer un site internet dédié. Dans ce cas, vous allez utiliser un nom de domaine, que vous pouvez protéger.

Pour protéger votre nom de domaine, vous pouvez réserver un nom de domaine auprès des organismes spécialisés. Avant cela, assurez-vous que le nom de domaine n'est pas déjà utilisé. La réservation n'équivaut pas à une protection de la propriété du nom, mais peut permettre d'invoquer une concurrence déloyale en cas d'utilisation du nom réservé.

DÉNOMINATION SOCIALE : La dénomination sociale permet d'identifier l'entreprise, comme le nom de famille pour une personne physique. L'intérêt de protéger votre dénomination sociale est notamment d'en acquérir la propriété intellectuelle.

Pour cela, il suffit d'effectuer l'immatriculation de votre entreprise au Centre national du Registre de commerce (CNRC). Comme pour le dépôt d'une marque, vous devez au préalable vous assurer que la dénomination choisie est bien disponible.

Obtenir l'aide d'un spécialiste pour protéger ses actions : La protection des créations reste une étape complexe, bien qu'indispensable. Si en tant qu'entrepreneur vous disposez des compétences techniques pour décrire votre création, il vous sera certainement plus difficile de distinguer la protection la plus adaptée et d'effectuer toutes les démarches nécessaires rapidement.

Les spécialistes de la propriété intellectuelle peuvent vous conseiller sur la meilleure protection, ainsi que la durée de protection la plus adaptée. Nous vous proposons des conseils concernant vos créations dans la section suivante.

Avant même de se demander comment devenir entrepreneur ou lancer son entreprise, il faut s'interroger sur l'idée de création d'entreprise.

Un projet de création d'entreprise nécessite d'avoir une idée, une envie particulière de créer quelque chose. Il existe plusieurs moyens pour trouver une idée ..

conseils ..

**follow
these
advices**

NOS CONSEILS POUR DÉMARRER UN PROJET DE CRÉATION D'ENTREPRISE, c'est sûrement le secteur que vous connaissez le mieux et qui s'avère être rassurant pour vous. Attention cependant à connaître l'évolution de votre métier, ainsi que du secteur dans lequel vous êtes.

De plus, l'écosystème dans lequel vous évoluez quotidiennement dans le cadre de votre métier peut vous permettre d'identifier certains besoins encore inassouvis et de futurs clients potentiels.

De même, le savoir-faire de votre milieu peut utilement être utilisé pour trouver vos premiers collaborateurs. **Attention toutefois aux conséquences que peut entraîner un débauchage abusif de salariés.**

C'est souvent en cherchant les nouvelles tendances, que l'on peut dénicher la bonne idée, l'activité qui n'a pas encore été exploitée et donc le bon projet de création. Dans ce cas, il est plus que recommandé de s'approcher des milieux innovants.

Et c'est dans le lancement des nouveaux produits, des nouveaux modes de consommation, des tendances écologiques, alimentaires, qu'une nouvelle tendance peut émerger.

Cependant il n'est pas forcément nécessaire de trouver une idée nouvelle pour créer une entreprise. La reprise d'une idée est parfois aussi un bon moyen pour créer son entreprise.

Sachez toutefois que ce n'est pas forcément la bonne idée qui fera le succès de votre entreprise. Le plus souvent, la mise en oeuvre de cette idée est tout aussi importante. À ces fins, il est primordial de savoir bien s'entourer pour assurer la réalisation optimale de votre vision !

Qu'est-ce qui vous motive à ouvrir une entreprise ?

Après avoir recensé les secteurs que vous connaissiez ainsi que les nouvelles tendances, il faut essayer de conjuguer cela tout en répondant à plusieurs problématiques. Ces questions auxquelles il va falloir répondre sont plus subjectives et personnelles.

Qu'aimez-vous faire ? Se mettre à son compte nécessite de la motivation. Lors de la création d'une entreprise, il y a tellement d'énergie et de temps à consacrer, qu'il est préférable que ce soit dans un domaine que vous affectez particulièrement. Paradoxalement, l'étymologie de mot passion vient du grec pathos qui signifie souffrance. Pourtant, c'est bien la passion qui vous donne l'envie et l'enthousiasme d'avancer sans pour autant obtenir immédiatement la rétribution pécuniaire ou l'autosatisfaction d'un projet réussi. Il s'agit d'un levier psychologique particulièrement important qui vous permettra de tenir la barre pendant la tempête !

Quelles sont vos compétences, Que savez-vous faire ? Il est en effet important de savoir où est-ce que vous pourriez mettre à profit vos compétences

lors de la création d'une entreprise. Sur ce point, il faut être lucide, si vous êtes par exemple un excellent développeur, mais un mauvais gestionnaire, vous pourriez sauver votre projet entrepreneurial de la catastrophe en vous entourant d'un expert comptable. De même, si vous n'avez aucune formation juridique, vous avez tout intérêt à vous faire accompagner par un juriste pour la création de votre entreprise.

Quels secteurs et quels domaines professionnels connaissez-vous bien ?

Vos expériences passées vous permettent d'avoir du recul ainsi qu'un regard critique beaucoup plus aiguisé (bien que créer son entreprise tout en étant jeune est tout à fait possible). Si vous envisagez une reconversion et un changement de secteur d'activité, il faudra être lucide quant à la nécessité d'apprendre beaucoup de nouvelles choses. L'apprentissage nécessite d'être humble vis-à-vis de la connaissance, souvent difficile lorsque cela fait une vingtaine d'années que l'on a quitté les bancs de l'école.

Comment souhaitez-vous exercer votre activité ?

Par exemple, si vous souhaitez ouvrir une boutique, posez-vous la question de la nature de cette activité. S'agit-il d'une boutique physique ou d'une boutique e-commerce ? Dans ce dernier cas, souhaitez-vous vendre des produits physiques ou digitaux ? La réponse à ces questions vous permettra d'y voir plus clair.

La création d'une entreprise ne se mesure pas seulement à ces éléments. Il faut aussi prendre en compte les contraintes personnelles de chaque entrepreneur, ses motivations, la cohérence avec sa vie personnelle.

Il s'agit aussi de répondre à une question, qui paraît simple dans un premier temps mais qui est réellement plus compliquée : **"Pourquoi est-ce que je veux créer une entreprise ?"** Cette question permet de mesurer réellement votre motivation et votre implication dans votre projet.

Cela permet notamment d'écartier les projets pas mûrs et d'éviter de se lancer dans une folle aventure sans en avoir mesuré les conséquences au préalable.

Il est aussi nécessaire de connaître toutes les contraintes de la création d'une entreprise, comme le fait de ne pas se verser de revenu, parfois pendant un certain moment, de devoir aussi parfois mélanger vie privée et vie professionnelle, de ne pas compter ses heures et être entièrement dévoué à cette nouvelle activité (notamment si vous envisagez de créer une start-up).

La création d'entreprise est aussi une forme de confrontation à l'échec, il faut faire preuve de résilience et d'accepter l'erreur. Il s'agit d'un mindset particulièrement important qui vous permettra d'avancer sereinement de quitter avec moindre mal votre fameuse zone de confort.



friend of tomorrow

wake your child's power

Moussa DAOUD
Chief Operating Officer
Techmology | The Effective Science
techmology-dz.com
contact@techmology-dz.com
0666 044 858



Fondée en janvier 2021 par un groupe d'ingénieurs passionnés, Techmology est une start-up algérienne qui vise à populariser la robotique éducative dans le pays.

En proposant des kits de robotique éducative pour les enfants et les débutants, ainsi qu'un programme d'enseignement de la robotique déjà utilisé dans plusieurs écoles algériennes, Techmology souhaite encourager les jeunes Algériens à se lancer dans les technologies de pointe et à acquérir des compétences utiles pour l'avenir.

Les kits Mobot sont une série de kits de robotique éducative destinés aux enfants et débutants, qui leur permettent d'apprendre les bases de la robotique en construisant et en programmant leurs propres robots.

Les kits sont conçus pour être faciles à utiliser et adaptés aux différents niveaux de compétence, permettant aux enfants de progresser à leur propre rythme.

En plus des kits de robotique éducative, Techmology propose également des cours techniques pour les enfants et les adultes, couvrant des sujets tels que le C++, le JavaScript, l'IoT et l'Arduino. Le programme d'enseignement de la robotique est également disponible pour les écoles qui souhaitent intégrer la robotique éducative dans leur programme.

Par ailleurs, Techmology a déjà organisé un bon nombre d'événements dans le domaine de la technologie. L'un des événements les plus notables est la League of Robotics, qui est une compétition de robotique organisée pour encourager les jeunes à s'intéresser à la robotique et à développer leurs compétences en matière de robotique.

La première édition de la League of Robotics Algeria a eu lieu en 2021 au Palais de la Culture Moufdi Zakaria à Alger.

UN CONTENU RICHE : Notre programme est conçu pour vous donner toutes les connaissances et le bagage nécessaires pour améliorer vos compétences techniques ainsi que vos soft skills, ce qui vous permet de réussir dans votre vie professionnelle.

FORMATION INTERACTIF : Nous croyons en l'apprentissage par la pratique. Toutes nos formations sont interactives et riches en mini-projets pour s'assurer que vous acquerrez toutes les compétences pratiques nécessaires, pour vous donner la chance de créer vos propres projets et pour assurer que vous serez bien capable de réaliser vos propres idées par la suite.

INSTRUCTEURS QUALIFIÉS : Nos formateurs sont des individus expérimentés et exceptionnellement talentueux qui non seulement vont vous donner toutes les compétences nécessaires pour accélérer votre carrière professionnelle, mais qui sont également très aimables et vont garantir que vous vous amuserez en apprenant.

MoBot 2 est une série de kit de robotique gradué par niveau de complexité, dédiée aux petits comme aux grands et développée et produite en Algérie. Elle a comme objectif de faire voyager les passionnés dans le vaste domaine de la robotique tout en leurs apprenant les différentes notions nécessaires pour chaque kit à travers des playlists de vidéos.



..and than

> IOT / INTERNET OF THINGS : Imaginez un monde de “choses” connectées (appareils, véhicules, bâtiments) capables de parler à un réseau, à l'internet, à elles-mêmes et de prendre des mesures ? Bienvenue dans l'espace IOT (Internet of Things), une nouvelle révolution, qui comptera des milliards d'objets installés et connectés de manière autonome. Cette formation va vous permettre de créer des solutions IOT, de zéro à la mise en marche, tout en exploitant la fameuse carte ESP32, un microcontrôleur peu coûteux et extrêmement polyvalent avec WiFi et Bluetooth intégrés.

Buts de la formation

- Découvrir la carte ESP32 et apprendre à travailler avec des capteurs, des actionneurs;
- Apprendre à coder l'ESP 32 en utilisant l'IDE Arduino à partir des bases;
- Apprendre à se connecter aux plateformes IOT, à conserver les données, à programmer des déclencheurs...;
- Réaliser des différents Projets IOT.

> CIRCUITS IMPRIMÉS : Vous souhaitez créer et concevoir vos propres circuits imprimés ? Dans cette formation, vous apprendrez toutes les informations essentielles sur les différents composants électroniques et leur fonctionnement, comment concevoir un circuit imprimé (PCB): monocouche et multicouche, comment créer différents types de PCB et vous allez réaliser le projet final qui consiste à construire votre propre PCB.

Buts de la formation

- Découvrez les différents composants électroniques et leur fonctionnement;
- Concevoir différents circuits imprimés monocouches et multicouches;
- Apprenez comment créer divers types de cartes de circuits imprimés;
- Construire votre propre PCB à partir de zéro.

> DIGITAL MARKETING : L'évolution du web et de ses pratiques obligent les entreprises à adopter de nouvelles stratégies dans le domaine du marketing. Maîtriser le web aujourd'hui, c'est avoir conscience de son potentiel marketing. A travers cette formation de marketing digital, appelée également marketing et communication digitale vous allez acquérir de nouvelles compétences et de savoir utiliser de nouveaux outils pour mieux vous faire connaître, conquérir, convertir, fidéliser les clients et vendre en ligne grâce à la formation marketing digital.

Programme

- Définir le marketing traditionnel et marketing digital;
- Définir la stratégie digitale sur le web et sur les réseaux sociaux;
- Connaître le rôle et les objectifs des sites web et des blog;
- Apprendre à réaliser de la publicité en ligne;
- Apprendre le marketing de contenu;
- Connaître les moteurs de recherche et le référencement SEO/SEA;
- Se faire connaître localement;
- Connaître les business models digital;
- Connaître le rôle de la vidéo et l'Emailing en marketing digital;
- Apprendre à réaliser l'analyse d'audience et des statistiques;
- Apprendre à utiliser les outils logiciels du digital marketer;
- Design et conception de la publicité:
 - Infographie et graphisme;
 - Charte graphique et visuel;
 - Contenu visuel et sa caractérisation avec différentes reseaux sociaux.

ARDUINO, POO (Programmation Orientée Objet), TRAINING FOR TRAINERS ..



.. and more

TechnoTeam..



Moussa DAOUD
Chief Operating Officer
Technology | The Effective Science
techmology-dz.com
contact@techmology-dz.com
0666 044 858



Yasmine HACHI
Chief Technical Officer



Hajar MOHAMED-SEGHIR
Automation and
Systems Engineer



Choab YOUCEF AÏDOUN
UX instructor



Aziza DJEBARA
Automatique et
systèmes/Robotique

Finally.. 



..is not so far

..The Pillars

Yacine CHERGUI
Chief Creative Officer



Mohamed GUERIOUNE
Ingénieur en
systèmes embarqués



Mourad GUERRIB
CEO Technologie



Adda HADIL
Robotics instructor



Aya BEN MOHAMED
Embedded
Systems Engineering





Abdenour SACI
Directeur de la rédaction
BEBOLA, Soccer United
contact@bebola.dz

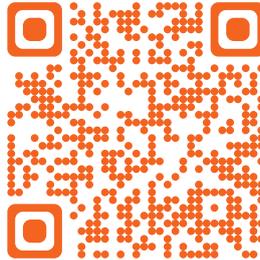
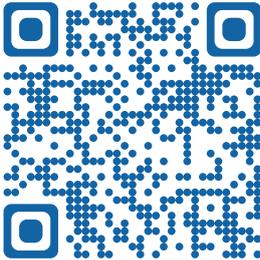
بي بولا، تطبيق جزائري مجاني وكامل المعطيات في مجال كرة القدم الجزائرية والدولية، نذكر بطولة الدوري الجزائري، الإنفليزي، الإسباني، الإيطالي، الألماني والفرنسي. إضافة لهذا بي بولا تغطي كل الكؤوس بما فيها الجزائرية و الدولية، وأهمها أبطال أوروبا، الدوري الأوروبي، كؤوس السوبر و الأندية، كأس العالم و كأس إفريقيا للأمم... سهل وبسيط الإستعمال بي بولا يسمح لمستخدميه الإطلاع على كل الأرقام، نذكر منها برامج المباريات، النتائج، عدد الأهداف المسجلة، عدد النقاط، مباريات الفوز والخسارة، أحسن هجوم و دفاع، أحسن الهذافين و المزيد. التطبيق بي بولا يسمح أيضا بمتابعة كل مباريات الكؤوس الجزائرية والدولية.

1 / نقاط قوة بيبولا

- الإنفراد والمصداقية (موقع رسمي به رابط تنزيل)
- المواطنة والقرب من الجمهور
- الإشعارات الإعلامية والإعلانية
- مزيد من الأرقام ونص أقل (سهولة الوصول والتكيف والولاء للجمهور)
- برنامج مباريات البطولة والكأس (الأيام والأوقات)
- إحصائيات وبيانات وترتيب ونتائج نوادي مفصلة للغاية ، جميع المسابقات (الكؤوس والبطولات)
- ترتيب الفريق المسجل والتلقائي
- معلومات وإحصائيات حديثة ومحدثة
- قائمة النتائج المخصصة لجميع المباريات التي لعبت في المنزل من قبل الفرق
- قائمة النتائج الشخصية لجميع المباريات التي لعبتها الفرق
- سجلات الفريق الشخصية (الكؤوس والبطولات)
- نتائج المباريات المباشرة : هامش الوقت من 1 إلى 5 دقائق
- العرض المباشر والمستمر للمعلن في يد المستخدمين
- عرض متنوع ومجاني وفوري للمعلن
- يشارك بيبولا في تطوير ثقافة كرة القدم للمواطن (ولاء من خلال الإشعار)
- مقابلة المواطن بإشعارات في عدّة مناسبات (نص أو صورة) الأعياد الدينية والوطنية، التهنئات والتشجيعات ...

2 / بيبولا vs المنافسين

- نحن افضل من منافسينا من حيث :
- التفرد (تطبيق فريد في الجزائر ومبتكر)
- التصميم
- الإحصاء
- المعلومات الفنية
- المحتويات
- التّحيين
- المصداقية
- سهولة الاستخدام
- الميزات
- سهولة الوصول





bebola
كرة القدم
جزائرية و دولية

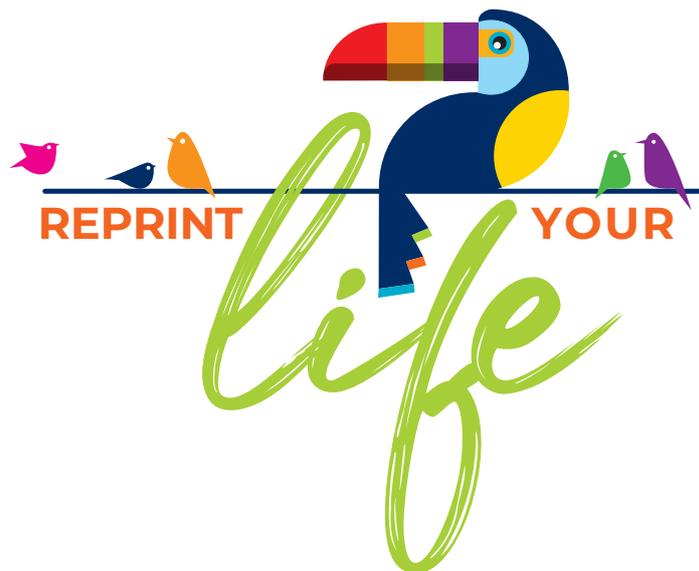
عبد النور
ساسبي
مدير التحرير ومدون





IMPRIMERIE NUMÉRIQUE
POUR LES PROFESSIONNELS
DES ARTS GRAPHIQUES

CARTERIE-PAPETERIE
SUPPORT D'AIDE À LA VENTE
DOCUMENTS RELIÉS
BANNER & AFFICHE GRAND FORMAT



044

025 519
025 719

www.eprint-dz.com

info@eprint-dz.com

VILLA N°66 FERME FERROUDJA, BEN OMAR, KOUBA - ALGER-ALGÉRIE



edisoft.dz

CRÉATION HÉBERGEMENT SITES WEB

Sécurisés. Flexibles. Stables

Site web e-commerce - Applications Mobiles
Site web statique - Site web dynamique - Plateforme numérique



Siège Social : B1-80 Centre Commercial El-Qods, Chéraga - Alger

Technique : Tél. : 023 135 823 - Mob. : 0660 172 446 - Fax : 021 341 576
E-mail : support@edisoft.dz

Commercial : Tél. : 023 135 823 - Mob. : 0660 172 445 - 0771 258 128
E-mail : contact@edisoft.dz

no past,
no future,
live it now.



imagine

Quand vous demandez
à Midjourney de réaliser
votre rêve à l'âge de 8 ans.

switch off **ALL YOU KNEW BEFORE**

Le logiciel d'intelligence artificielle générative a atteint un niveau inédit de qualité dans la production d'images réalistes avec sa version 5.

Vous allez voir un ensemble de quelques recettes de création d'images surprenantes avec la v4 free et la v5 paid.

Depuis son avènement en juillet 2022, Midjourney ne cesse de nous étonner. Au départ par des rendus plus ou moins fantaisistes et artistiques, mais aussi par la simplicité avec laquelle il est possible de créer des images improbables, et très surprenantes.

Le 30 mars 2023, Midjourney n'est plus accessible dans sa version gratuite (v4). Face à l'afflux de désinformation généré par son outil, les créateurs de l'intelligence artificielle générative ont décidé de limiter l'accès à la plateforme aux abonnés payants.

Nous espérons que Midjourney propose rapidement une solution pour encadrer la création des images et afin de proposer de nouveau le logiciel au public dans une version gratuite.





Midjourney a été fondée par David Holz, cofondateur de Leap Motion. Il est entré pour la première fois en version bêta ouverte le 12 juillet 2022.

La société a travaillé sur l'amélioration de ses algorithmes. La version 2 de l'algorithme a été lancée en avril 2022 et la version 3 en juillet.

Le programme a été utilisé par le magazine britannique "The Economist" pour la couverture de son numéro de juin 2022.

En Italie, le quotidien Corriere della Sera a publié une bande dessinée créée avec Midjourney par l'écrivain Vanni Santoni en août 2022.

Le 26 août 2022, une œuvre générée par une intelligence artificielle gagne un concours de beaux-arts, la Colorado State Fair Fine Arts Competition (Colorado, États-Unis) : Théâtre D'opéra Spatial, de Jason M. Allen, générée par Midjourney.

Le jury et les autres artistes n'étaient pas au courant que cette œuvre avait été conçue artificiellement, ce qui a généré une polémique autour de la qualification d'art, une œuvre qui n'a pas été complètement produite de la main et de l'esprit d'un artiste, et qui utilise des images existantes, ce qui pose la question du plagiat. Les organisateurs de la compétition ont dû revoir les modalités du concours pour l'année suivante.

En janvier 2023, trois artistes Sarah Andersen, Kelly McKernan et Karla Ortiz ont déposé une plainte pour violation du droit d'auteur contre Stable Diffusion, Midjourney et DeviantArt, affirmant que ces sociétés avaient enfreint les droits de millions d'artistes en formant des outils d'IA sur cinq milliards d'images extraits du Web sans le consentement des artistes originaux.

En mars de la même année, de faux clichés réalisés avec Midjourney et diffusés sur Internet mettent en scène des personnalités dans des situations extravagantes et deviennent instantanément virales : un président ramassant des poubelles, un autre arrêté par des policiers, et une autre personnalité très connue habillée en doudoune blanche.

Au fil des versions, Midjourney s'est en effet amélioré. Le logiciel démontre désormais des capacités vraiment étonnantes, notamment en matière de réalisme. S'il était possible de rapidement identifier des images créées par une «IA» il y a quelques mois, les choses évoluent très vite et l'illusion peut être aujourd'hui une réalité parfaite.

En témoignage, la photo ci-dessous est la récente couverture d'un magazine, entièrement réalisée par un assemblage de mots-clés. Une fois de plus, il convient de juger les possibilités de Midjourney dans leur contexte.

Le logiciel n'est en aucun cas intelligent et ne comprend pas ce qu'il fait, ce n'est qu'une suite d'exécutions statistiques. En outre, il n'est ici nullement question de création photo, mais plutôt de dessins hyper réalistes.



Voici comment Midjourney imagine Lisbonne au soleil couchant.

how DOES ?

VERSION 4 LIBREMENT ACCESSIBLE : Avant de découvrir les prouesses de la dernière mouture de cette intelligence générative, décortiquons ensemble quelques recettes pour produire des images réalistes avec la version 4. Après une inscription, Midjourney est accessible via Discord dans une version dite de découverte permettant de créer librement une dizaine d'images.

DÉCRIRE UNE IMAGE ET PRÉCISER LA PRISE DE VUE : Vous devez demander (en anglais) au bot d'imaginer une scène qu'il s'efforcera de reproduire. Pour cela, vous passez par un prompt ou une ligne de commande. Les moins à l'aise avec la langue de Churchill pourront aisément se rabattre sur un traducteur en ligne tels que DeepL ou... ChatGPT.

Pour obtenir un résultat le plus photoréaliste possible, il faut suivre une recette décrivant l'image et lui associer certains paramètres. Dans un premier temps, définissez le type de photographie. Vous souhaitez créer un portrait ? Saisissez "portrait". Une scène macro ? Tapez macrophotography ou macro. Un paysage ? Il faudra alors utiliser le terme landscape.

Le champ lexical est riche et vous pouvez affiner votre création en précisant si vous voulez une photo bien déterminée : mode >> fashion, de sport >> sport, de nourriture >> culinary ou d'architecture >> architecture.

DÉFINIR LE MATÉRIEL PHOTO : Vous pouvez ensuite améliorer le rendu de l'image en associant des mots-clés de caractérisation. Ces précisions nourriront la création de l'image en se rapportant aux descriptions de celles ingurgitées par l'IA lors de son entraînement. Là encore, le choix est vaste et vous pouvez choisir une focale standard 50 mm, un grand-angle 24 mm ou, au contraire, demander comme référence un téléobjectif de type 200 mm pour renforcer l'effet de courte profondeur de champ. N'oubliez pas les objectifs tilt-shift pour créer vos images d'architecture.

Vous avez également la possibilité de définir l'ouverture pour, là encore, jouer sur la profondeur de champ. Plus vous opterez pour une grande ouverture (petit chiffre), plus le flou avant et arrière sera prononcé afin de détacher le sujet du fond. À l'inverse, plus l'ouverture sera petite (grand chiffre), plus la zone de netteté sera étendue. Idéalement, choisissez parmi les valeurs f/1,2, f/2,8, f/4, f/8 ou f/16.

Pour les boîtiers, vous pouvez donner le type, par exemple un reflex (DSLR) ou un modèle moyen format (medium format) afin de diminuer la profondeur de champ. Vous pouvez aussi donner le nom d'un appareil comme Nikon D850 ou Canon 5D Mark II. Indiquer Polaroid dans votre prompt donnera immédiatement un rendu très spécifique, à exemple d'un portrait ancien.

Pour encore plus de réalisme, il est possible d'associer des informations sur le style recherché, en particulier avec des types de pellicules, tels que Tri-X 400 TX pour un noir & blanc contrasté ou Fujifilm Velvia pour des couleurs saturées. Vous pouvez jouer sur le rendu des couleurs en ajoutant "golden hour" (heure dorée) ou en précisant une balance des blancs chaude ou plus froide.

Pour décrire des paysages grandioses, n'hésitez pas à ajouter dans votre ligne de commande "National Geographic", le célèbre magazine aux photographies chatoyantes. Dans le même esprit, il est possible d'associer un photographe célèbre pour singer son style.



Midjourney a décliné le prompt d'une même description d'une jeune fille les cheveux relevés / lâchés, avec un angle et une intensité d'éclairage différents.

**what
does**

SET UP
YOUR PROJECT

les tools ..

PARAMÈTRES SUPPLÉMENTAIRES DE QUALITÉ : D'autres critères peuvent renforcer l'impact visuel. Choisissez un format d'image via la commande "--ar" suivie du ratio 3:2, 16:9, ou l'indémoudable 1:1. Pour une qualité supérieure, l'ajout du paramètre "--q 2" semble opportun. Vous pouvez également préciser "4K", "8K" et "highly detailed". Avant l'élaboration de votre prompt, nous vous conseillons de jeter un coup d'œil au site de Wilwulfken, qui répertorie des paramètres à essayer lors de vos créations.

RETRAVAILLER LES PROPOSITIONS : Si Midjourney propose quatre choix suite à un prompt via l'option Variation (V1, V2, V3, V4), vous constaterez qu'il est difficile d'obtenir l'image que l'on a en tête. Pour autant, il est possible de la retoucher en supprimant certains éléments grâce à un "no" suivi du sujet à supprimer. En outre, il est possible d'inspirer Midjourney en lui soumettant une image en début de prompt sous la forme d'une URL.

ACTIVER LA VERSION 5 : Dans sa dernière version en date (V5 Alpha, payante), le programme semble donner de meilleurs résultats avec un descriptif détaillé. Selon les commentaires déposés sur Midjourney, il est préférable de s'adresser au robot dans un langage naturel plutôt qu'en agglutinant des mots-clés dans le désordre. Dans tous les cas, pour forcer Midjourney à utiliser la version 5, il suffit d'ajouter "--V5" à la fin de votre requête. Par défaut, le rendu de la version 5 est beaucoup plus photoréaliste.



Alien prompt Midjourney Synthesis

dream & real

Alien aquatique, de couleur vert fluo, possédant des tentacules avec deux grands yeux et un petit au milieu.

.. l'alliance ..

ChatGPT COMME UN ALLIÉ : Pour vous aider dans cet exercice, il peut être intéressant de convoquer une autre IA : ChatGPT. Celle-ci peut parfaitement vous définir un prompt en anglais à partir de votre demande.

Ainsi, à la simple commande "je souhaite en anglais un prompt pour Midjourney v5 sur le thème : une vue en hauteur d'un village en Corse avec la mer en fond", ChatGPT donne une libre interprétation, plutôt ampoulée, de notre courte description : "A breathtaking aerial view of a charming Corsican village nestled among rugged mountains and overlooking the sparkling Mediterranean Sea.

"The village is a cluster of stone buildings with terracotta roofs and narrow streets that wind down to the sea. The clear blue water of the Mediterranean is dotted with small boats and yachts, while the coastline stretches out into the horizon. The surrounding hills are covered in lush greenery, with the occasional rocky outcrop jutting out into the sky. The sky is a clear, vibrant blue, with the sun casting long shadows across the village and sea. This picturesque view captures the essence of the beauty and tranquility of Corsica, and is a perfect representation of Mediterranean paradise. --v 5 --upbeta --ar 2:3."



Midjourney imaginant un village corse.

Les résultats impressionnent. Certes, un examen un peu approfondi permet de déceler quelques incohérences, mais globalement et en petite taille, c'est déroutant. On peut balader notre appareil photo virtuel où bon nous semble, et pourquoi pas à la place d'un batteur dans un festival de musique en extérieur.

Midjourney permet également une chasse photographique tout en restant devant son ordinateur à aligner prompt après prompt...

Au fil de ces images, vous l'aurez donc compris, les possibilités de Midjourney et des autres programmes génératifs sont quasi infinies et donnent rapidement le tournis... En jouant avec la description et les paramètres de prise de vue, il est possible de varier à l'envi les résultats des robots.

Midjourney et les autres IA du genre produisent des images de plus en plus réalistes et, au fil des versions, les incidents et incohérences s'effacent. Si l'on reste émerveillé par ces logiciels, ils invitent surtout à plus de vigilance. En effet, ces images ou synthégraphies (photographies synthétiques) fascinent autant qu'elles peuvent servir de faux propos ou de soutien à des idées nauséabondes.

Quoi de plus fort qu'une image pour étayer un discours ? Mais avec les progrès fulgurants des IA, pouvons-nous encore dire "c'est la preuve ?" La falsification des images pour modifier l'Histoire n'est un phénomène nouveau et a largement contribué à instrumentaliser des discours politiques.

Toutefois, les retouches réussies restaient il y a encore quelques mois l'apanage de spécialistes. Aujourd'hui, elles sont à la portée de chacun et leur amplification via les réseaux sociaux constitue un danger global. En quelques jours, lesdits réseaux ont montré Emmanuel Macron dans toutes les situations possibles et le pape a pu s'offrir la doudoune de ses rêves. Les récentes manifestations ont également véhiculé un lot d'images beaucoup plus douteuses, notamment celles présentant une personne âgée ensanglantée et interpellée par les forces de l'ordre. Il convient de prendre du recul et de vérifier et re-re-vérifier les informations !

Comprendre comment ces images sont générées est essentiel. Il est encore plus important de rester critique, éduquer son regard, être en état de vigilance permanente face aux retweets trop rapides, et utiliser tous les outils à disposition pour s'assurer de la véracité des informations que nous assène le quidam tout comme le ministre d'État...

.. et les alternatives

Jasper : C'est l'une des plateformes qui existent depuis quelques temps pour générer du contenu texte de qualité, sans efforts. La plateforme est payante, mais il est possible de générer jusqu'à 35 000 mots gratuitement dans le cadre de la période d'essai.

Générer du texte avec Jasper se résume à décrire ce que vous souhaitez et la finalité du texte en question (paragraphe, billet de blog, post sur les réseaux sociaux, ou autre...).

Il est possible de forcer l'IA à mentionner des mots clés spécifiques dans le texte ou de changer le ton général du texte. Vous pouvez choisir le nombre d'itération à générer, par exemple si vous travaillez sur une série de contenus très proches pour lesquels il faut faire varier, par exemple, le même texte.

En fonction des demandes, notez toutefois que le savoir de Jasper n'est pas aussi vaste que ChatGPT. Le texte final est donc souvent davantage une aide sans se muer en un réel remplacement efficace de texte écrit par un rédacteur humain.

Repurpose : Le couteau-suisse des influenceurs et de ceux qui souhaitent se lancer sur les réseaux sociaux. Sans Repurpose, gérer votre image ou celle de votre marque sur plusieurs réseaux sociaux peut prendre beaucoup de temps. Les formats d'affichage, différents en fonction des plateformes forcent à adapter constamment les contenus, ce qui est très chronophage et rébarbatif.

En plus de cela il faut parfois recadrer le contenu, et y ajouter des commentaires sous forme de texte... autant d'opération qui disparaissent grâce à Repurpose. Cette IA n'a qu'une seule mission : vous créez un contenu de qualité une fois, et Repurpose vous l'adapte pour maximiser la visibilité sur Facebook, Instagram, TikTok, YouTube et autres plateformes. Repurpose est payant mais il est possible de générer vos premiers contenus gratuitement pendant 14 jours. Au-delà, il faudra passer à la caisse.

GitHub Copilot : ChatGPT permet de générer du code selon vos besoins. Et à condition d'avoir quelques notions, il est possible d'arriver assez rapidement à des résultats fonctionnels, à assez peu de frais. ChatGPT est capable de générer des extraits de code dans divers langages sur demande. Parfois il y a des bugs, mais à force de redemander, on arrive assez rapidement à un résultat.

Le tout, souvent très bien commenté, dans certains langages, ce qui permet de mieux comprendre le fonctionnement global du logiciel. Github Copilot est un peu moins avancé de ce point de vue, mais reste une option vraiment très utile aux développeurs. Avec Copilot, il suffit d'écrire des commentaires dans votre code, avec la description du code qui doit apparaître en-dessous pour que l'IA vous génère quelque chose.

Github Copilot est davantage dans l'autocomplétion de code que dans la création fonctionnelle ex nihilo. Pour un développeur expérimenté, le service est un vrai gain de temps. Les apprentis codeurs préféreront toutefois sans doute les réponses de ChatGPT, plus complètes et prêtes à l'emploi.

Copy : Copy ressemble pour beaucoup à Jasper, il s'agit là encore d'une plateforme permettant de générer automatiquement du texte pour des blogs, réseaux sociaux, et sites internet à partir d'une courte description. Là encore de nombreuses options sont disponibles pour adapter le résultat, et il est possible d'utiliser Copy pour générer des textes en français.

Mais Copy est apprécié pour un autre de ses talents : la paraphrase. Concrètement, vous pouvez prendre n'importe quel extrait de texte et le lui faire réécrire dans le même ou dans un autre style de votre choix. De quoi vous aider à atteindre plus vite vos objectifs SEO et vous éviter des migraines en cas de production de contenus proches pour plusieurs plateformes.

L'autre avantage de Copy c'est qu'on peut l'utiliser (avec des limites) en version entièrement gratuite. Les fonctionnalités premium peuvent, elles, être testées gratuitement lors d'une période d'essai.

Timely : Si vous gérez une entreprise, vous savez que surveiller le progrès de vos projets et équipes peut vite devenir très chronophage, de même qu'optimiser les tâches de chacun pour maximiser la productivité. C'est là que Timely, un service propulsé par l'IA, peut vous apporter une aide précieuse. Le service vous donne accès à une vision plus globale et précise de ce que vous faites (et pourriez améliorer) dans votre workflow.

Vous pouvez facilement suivre via une interface claire ce que font vos équipes et l'état d'avancement de vos projets. Et ainsi les voir se dérouler sous vos yeux presque en temps réel. Et tout ça, justement, sans ou avec très peu d'interventions des utilisateurs, car tout est automatisé, tout est prérempli par une IA. Ce qui économise de précieuses heures de travail chaque jour.

Cerise sur le gâteau le service est hyper bien connecté à d'autres outils que vous utilisez probablement comme Monday, Github, Gmail, Calendrier, Microsoft Office 365 ou encore Microsoft Teams. Il est assez difficile de décrire à quel point Timely est utile sans vous le faire essayer. La plateforme propose à cet effet une période d'essai gratuite de 14 jours pour vous et vos équipes. On vous conseille vraiment de l'essayer et d'observer la productivité de votre structure grimper !



POMPES À CHALEUR À GAZ

NOUS AVONS UNE
MISSION
CONSEILLER
ORIENTER
ET ACCOMPAGNER
LE CITOYEN
DANS SA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

Redha Tachi
Directeur Général

ideal partner

energy transformation

Edergen Algérie est une société spécialisée dans la climatisation alimentée au gaz naturel et dans l'efficacité énergétique en général, nous commercialisons un système de climatisation alimenté au gaz naturel et non pas à l'électricité comme le système conventionnel, avec des économies substantielles sur la facture, mais aussi sur les coûts d'investissements.

Pour faire face et arrêter l'évolution croissante de la consommation énergétique interne, l'Algérie n'a d'autre choix que d'accélérer cette transition.

Nos ingénieurs sérieux et compétents vous accompagnent dans tous vos projets d'efficacité énergétique et d'approvisionnement en énergie renouvelable.

Nous vous accompagnons de la phase d'étude à la réalisation, la mise en service et la maintenance.

Que vous soyez à Annaba, Alger, Oran, au nord ou au sud, nos techniciens performants et expérimentés interviendront directement sur votre site pour tous vos projets de climatisation, chauffage et de ventilation.

Que vous soyez une entreprise, un organisme, privés ou publiques, cela importe peu, nous sommes équipés au mieux pour venir à vos besoins et envies.

Économisez plus de 90% sur votre facture énergétique, oui c'est possible grâce à la climatisation à gaz, faites le choix rationnel et passez à la climatisation alimentée au gaz naturel.

La pompe à chaleur à gaz est une technologie qui permet de réduire significativement votre consommation d'énergie, nous parlons d'un bâtiment, un immeuble, une usine ou même une maison, en utilisant une source d'énergie renouvelable (l'air).

Cette technologie de grande qualité utilise le gaz naturel comme source d'énergie au lieu de l'électricité, elle est propre et moins coûteuse dans notre pays.

Pour ce projet, notre client nous a fait confiance et a opté pour 20 GHP pour la production du froid, du chauffage et de l'eau chaude des sanitaires pour son hôtel, le gain en amont pour l'état Algérien est de 317 986 m³/ An (économie d'énergie primaire gaz naturel).

Alors qu'en aval, le gain du client final, passe d'une facture énergétique très conséquente de 7.464.000 DA (climatisation électrique) à 433.333 DA par An, et ce grâce à la technologie de la pompe à chaleur à gaz naturel.

Le gain monétaire calculé sur une durée de 15 ans est estimé à 124.514.678 DA, alors que celui de l'environnement pour la planète (CO₂) est de 309.408,00 kgCO₂ / an.

La consommation finale par tête d'habitant en Algérie a augmenté de 55% entre 2010 et 2019, dû à l'utilisation excessive des climatiseurs électriques durant la période des grandes chaleurs.

La climatisation électrique utilise une énergie électrique transformée dans les turbines gaz vapeur, cette dernière n'a généralement pas un bon rendement, plus ou moins 50%, ce qui veut dire que nous gaspillons beaucoup de gaz lors de la production de l'électricité en amont.

La technologie de la climatisation à gaz GEHP constitue une solution très simple, très rapide et très économique pour sa mise en œuvre et pour nos bienfaits.



1000
mln \$
pour commencer

Première
Banque
publique
Algérienne
agrée à
l'étranger



BANQUE NATIONALE D'ALGÉRIE

La filiale de la Banque Nationale d'Algérie (BNA) au Sénégal, la Banque Algérienne Sénégalaise, a obtenu l'agrément des autorités monétaires Sénégalaises, devenant ainsi la première banque publique Algérienne agréée à exercer son activité à l'étranger, en attendant l'ouverture d'autres banques prochainement, a indiqué le président du conseil d'administration de la banque, Directeur Général de la BNA, Mohamed Lamine Lebbou.

Dans une déclaration à l'APS, M. Lebbou a souligné que le 11 avril la Banque Algérienne Sénégalaise a obtenu l'agrément des autorités sénégalaises signé par le ministre Sénégalais des Finances, devenant ainsi la première banque 100% Algérienne agréée à l'étranger.

M. Lebbou a expliqué que l'opération s'est déroulée en deux phases, la première au niveau de la commission des finances de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) en Côte d'Ivoire, et la deuxième au Sénégal, où nous avons expliqué notre stratégie d'investissement qui a été acceptée sans réserves.

La Banque Algérienne Sénégalaise, entamera son activité après le suivi des procédures nécessaires pour l'ouverture effective de l'Agence, soit avant septembre prochain, a-t-il fait savoir, précisant que le capital de la banque est estimé à 100 millions de dollars.

M. Lebbou a ajouté que la Banque Algérienne Sénégalaise se compose de 4 actionnaires conduits par la **BNA** avec un taux de contribution de 40%, contre 20% pour le Crédit Populaire d'Algérie **CPA**, la Banque Extérieure d'Algérie **BEA** et la Banque de l'Agriculture et du Développement Rural **BADR** Banque.

Il a précisé que l'agrément ainsi obtenu est très important car cela confirme la force des compétences algériennes dans la constitution d'un dossier complet et l'organisation de toutes les délibérations nécessaires. Le dossier a été déposé en janvier et nous avons réussi à obtenir l'agrément en peu de temps, a-t-il dit.

Et d'ajouter que cet agrément confirme la volonté de réaliser l'efficacité économique et d'accompagner les opérateurs économiques algériens, en attendant l'ouverture de la Banque de l'Union Algérienne en Mauritanie et de la BEA prochainement en France.



Djamila TOUABET
C.E.O HANDITOUR - Sétif
handitour19@gmail.com
213 561 612 232

LE TOURISME ACCESSIBLE

Djamila est une femme handicapée qui, et malgré son échec scolaire elle a fait de son succès un défi en se promettant de lutter pour l'autonomie de la personne handicapée à travers ses projets et sa participation active aux forums internationaux. Étant elle-même handicapée, elle connaît leurs besoins par ordre d'importance.

Représentante exclusive de la destination Algérie pour l'écotourisme international, elle est propriétaire d'une agence de voyage pour les personnes handicapées **HANDITOUR**, elle est aussi membre du comité d'entrepreneuriat et de leadership féminin Womena, membre d'AWID pour les droits des femmes africaines et coordinatrice pour le Maghreb et le Moyen-Orient de la Fédération internationale des droits des personnes handicapées. Djamila n'est pas restée là, elle est présidente de l'Union des personnes handicapées physiques avec un programme sur l'autonomie de la personne handicapée, propriétaire d'une agence de communication qui prépare le lancement de centres d'appels pour mettre l'informatique au service des personnes handicapées.

Présidente d'une association de personnes handicapées moteurs qui gère le programme de soutien à l'autonomie par la formation et la création de micro-projets, Djamila coordonne pour le Maghreb et le Moyen-Orient pour la Fédération Internationale des Droits des Personnes Handicapées.





LA VOLONTÉ N'EST PAS UN HANDICAP

HANDITOUR est né d'un besoin, changer le tourisme afin qu'il soit accessible à tous, ou bien indépendamment de sa capacité physique ou financière. Le développement de l'idée du projet a été réalisé grâce au programme ELIP (Entrepreneuriat, Leadership, Innovation) du MEPI des États-Unis, incubé par des coaches algériens et étrangers de haute qualité qui ont permis à **HANDITOUR** de remporter le prix du projet favori.

Nous avons également participé à la Coupe du Monde de l'Entrepreneuriat et avons été finalistes et classés 4^{ème} au niveau national, ça nous a permis de participer au prix international d'écotourisme pour être récompensés par le trophée du meilleur projet de responsabilité sociale. Nous avons aussi participé à la foire commerciale sud-asiatique pour la réouverture du tourisme après la Covid, où nous avons bénéficié de la base de données des entreprises participantes.

HANDITOUR a été sélectionné pour une incubation de trois mois par "Africa by Incubme", 12 d'entre les startup sélectionnées (Algériennes et Africaines) ont été présentées aux ministres et ambassadeurs au niveau Africain, en plus des partenaires d'INCUBME, sous le haut patronage du Ministre des Startups M. Yacine OUALID.

Enfin, **HANDITOUR** est le représentant de Travelshop Turkey, l'une des plus grandes entreprises de tourisme turques, qui compte 100 représentants de destinations dans le monde.



she did it

la fierté

MEILLEUR PROJET À RESPONSABILITÉ SOCIALE

À Sétif, Djamila TOUABET a lancé **HANDITOUR**, une agence de voyage particulièrement destinée aux personnes handicapées, mais ouverte à tous. Portant un regard innovant sur les personnes en situation de handicap et les thématiques liées aux handicaps, elle a décidé de se lancer dans une aventure atypique. Car pour Touabet, l'accès aux loisirs et au tourisme pour ces personnes est un enjeu majeur et prioritaire.

Spécialisé dans l'accompagnement et l'organisation de séjours adaptés, **HANDITOUR** a vu le jour en juin 2019. Partant du principe que le handicap ne doit en rien empêcher une personne quelconque de connaître le plaisir des loisirs et des divertissements, cette agence a pour valeur ajoutée l'intégration sociale, la prise en charge des personnes handicapées, et de mettre à leur disposition un tourisme accessible, surtout.

En somme, un tourisme adapté qui lutte contre l'exclusion et la dépendance. Voyages, loisirs, sorties culturelles, **HANDITOUR** est là pour construire votre projet, par le biais d'une plateforme numérique et une application de réservation, à travers laquelle les citoyens peuvent trouver des hôtels avec des chambres accessibles en fonction de leurs besoins, de leur destination et de leur budget. Ce projet, qui entre dans le cadre de l'entrepreneuriat social, ambitionne de devenir un projet international, avec comme ultime objectif, l'élimination des obstacles et barrières à l'accessibilité des personnes handicapées, afin qu'ils aient accès aux lieux d'activités sociales et culturelles.

*"Mon plus grand espoir est de faire de **HANDITOUR** un succès non seulement en Algérie mais dans tout le monde arabe".*

THE INTERNATIONAL ECOTOURISM SOCIETY (TIES) : En octobre dernier, Mme TOUABET a rejoint l'International Ecotourism Society, une association à but non lucratif engagée dans la promotion du tourisme durable, devenant ainsi leur représentant exclusif pour l'Algérie. Pour les observateurs et spécialistes du tourisme, **HANDITOUR** est une fierté nationale, une startup qui incarne la créativité et le dévouement.

TIES EST UN ORGANISME QUI A POUR MISSION DE :

- Préserver et protéger les quartiers écologiques et la nature;
- Donner aux gens une conscience de leur consommation;
- Développer les régions à travers des pratiques agricoles écologiques et biologiques;
- Identifier les meilleures innovations écologiques;
- Déterminer toutes les entités de beauté naturelle dans tous les pays et les destinations ou régions.

Et afin d'encourager et récompenser les professionnels et les amateurs pour tout ce qu'ils font, cet organisme organise des concours Eco Awards dans 16 catégories différentes, avec une remise de prix.

PLUS DE 15 000 MEMBRES DANS 190 PAYS : Les gagnants sont déterminés principalement par le vote du public, chaque candidat nommé obtient un profil en ligne avec des informations d'introduction avec des images, du texte, un logo, une vidéo, une certification précédemment accordée, des récompenses et toutes les autres informations publiées. Chaque candidature/nommée recevra un certificat de nomination officiellement signé par TIES, ce qui lui apportera une visibilité et une notoriété mondiale.

Chaque nommé fera partie d'un réseau où il est classé dans le Top 5 mondial de l'industrie du tourisme pour être invité à la cérémonie annuelle de réception des prix. Avec 30 ans de connaissances et de savoir-faire, M. Jon Bruno et l'expert Murtaza Kalender, ont travaillé sur ce projet dans les moindres détails afin d'améliorer la qualité de l'Écotourisme.

la force

UNE FEMME PASSIONNÉE ET INVESTIE

Forte et persévérante, Djamila ne recule devant rien. Après plusieurs années consacrées au travail associatif, elle s'est forgée un caractère qui lui a permis de progresser dans ses différents projets, et de se spécialiser dans la formation et l'insertion professionnelle des handicapés. C'est en 2018 qu'elle entame son aventure dans l'entrepreneuriat social et suit un programme de formation et d'accélération de startup (ELIP).

Soutenue dans la création de sa startup et bénéficiant de deux ans d'accompagnement, Djamila a été parmi les trois finalistes et a reçu le Prix Coup de cœur. Une belle performance individuelle qui a reçu les éloges de plusieurs organismes étrangers très actifs dans le secteur touristique.

Présidente de l'Union des handicapés moteurs de la wilaya de Sétif, créée en 2012, elle s'est investie corps et âme dans les problématiques du handicap et de la non accessibilité, veillant ainsi sur la qualité des prestations de son agence.

Djamila a passé ces dernières années à rechercher des hôtels avec des chambres accessibles, proposant un programme de réservation adapté. L'application **HANDITOUR**, permet de mettre en contact la personne invalide avec les structures d'accueil. Après la création d'un compte, la personne devra répondre à un questionnaire afin de déterminer si elle voyage seule ou accompagnée, quel genre d'handicap elle a, et d'autres détails liés à ce programme de réservation.

Ensuite, le client connaîtra toutes les offres disponibles. En échange de leur inscription auprès d'HandiTour, les hôtels paient un pourcentage pour chaque réservation effectuée via l'application. Une partie de l'argent récolté permettra aux personnes handicapées et aux revenus limités de partir en vacances. *"Si nous voulons créer un tourisme accessible, nous devons nous assurer que les personnes handicapées aient non seulement un accès physique, mais aussi des moyens financiers"*, affirme Djamila pour que les personnes handicapées deviennent financièrement indépendantes.

Nous prévoyons de fabriquer des équipements de plage et de ski fabriqués par et pour les personnes handicapées moteur qui seront disponibles à la location dans les stations touristiques. C'est à travers de tels micro-projets que nous pouvons inclure les personnes handicapées dans la population active, la solution est de trouver des projets et des emplois qui leur permettront de travailler et de devenir économiquement autonomes, ajoute-elle.

Djamila est également membre de la Fédération internationale des droits d'handicapés au Canada, en tant que journaliste spécialisée dans l'handicap, Adjointe à la Coordination Maghreb et Moyen Orient, Consultante en Communication Relationnelle Nationale et Internationale (indépendante), Membre de la Commission de Wilaya de l'Éducation et la Formation Spécialisée de Sétif et Chargée des Relations avec les Médias à la Coordination Générale.

Créatrice de la solution innovante et l'approche de la perturbation dans l'espace Big Data/IA, Djamila figure parmi les 100 meilleurs finalistes de EWC Global. Un organisme qui aide les entrepreneurs, grâce à des économies sur les outils commerciaux essentiels, les ressources et l'accès à une communauté mondiale de mentors, d'investisseurs et de fondateurs.

Djamila explique à quel point il est difficile de se déplacer en Algérie en raison du manque d'accessibilité des transports, des installations et des logements. *"Seule une chambre sur cinquante est accessible dans les hôtels quatre et cinq étoiles"*, les hôtels trois ou deux étoiles n'ont pas cette obligation. Et il y a un manque d'information et de sensibilisation sur les hôtels accessibles, ce qui m'a inspiré pour créer Handitour.

Actuellement, Djamila cherche à diversifier l'offre **HANDITOUR**. *"En plus des hôtels cinq étoiles, nous envisageons de répertorier des maisons et des chalets en location car de nombreuses personnes handicapées doivent voyager avec des aidants ou avec leurs familles, et ont besoin de nombreuses chambres, ce qui peut devenir cher"*. Elle a également aidé à créer des centres d'appels qui recrutent des personnes handicapées motrices, dans le but d'en avoir dans toutes les grandes villes d'Algérie.



another breath for all

HANDITOUR lance un projet en créant une agence de voyage qui a une valeur ajoutée de prendre soin des personnes handicapées et des seniors ou des personnes âgées. **HANDITOUR** aura une application qui facilitera le choix d'un hébergement adéquat en fonction de leurs capacités physiques et financières.

HANDITOUR dispose d'un réseau de 30 000 contacts, des relations avec des experts du tourisme international, des membres de la Ligue Arabe du Tourisme et de l'Organisation Mondiale du Tourisme.

À moyen terme, **HANDITOUR** travaillera à l'acquisition du label ISO 21902 pour le tourisme accessible et ISO 26000 pour la responsabilité sociale.

Le projet à moyen terme consiste également en la création d'une unité de fabrication divers équipements adapté pour le tourisme ainsi qu'un chariot pour le déplacement des personnes à mobilité réduite.

Non seulement ce projet fournit un équipement adéquat, mais il ouvrira également des postes de travail à ces personnes, car il est bien de rendre le tourisme accessible aux personnes handicapées, mais nous devons également les aider à avoir l'aptitude financière en créant de l'emploi.

HANDITOUR organise régulièrement des journées d'information, des séminaires, des symposiums et la formation de guides touristiques pour les personnes handicapées, ainsi que des participations aux foires de tourisme nationales et internationales.

À long terme, notre vision est la création de villages touristiques adaptés avec un aspect traditionnel, chaque village représentera sa région.

Nous voulons également, avec le Gouvernement Algérien, l'Organisation Mondiale du Tourisme, la Ligue Arabe du Tourisme et l'Unesco, travailler sur le fait de rendre les lieux touristiques conventionnels accessibles à tous.

Ce projet pilote nous permettra d'aller à l'international dans tous les endroits où le tourisme devrait être accessible.



HANDITOUR



**TRAVEL
AS YOU ARE**



TECHNOLOGY

Chiraz BENSEMMANE

Founder / C.E.O / Coach Tribe LLC

*Arrosez vos idées de votre imagination, prenez-en soin et croyez-y.
Water your ideas with your imagination, take care and believe in them.*



TECHNOLOGY

Djamila TOUABET

Co-Founder / C.E.O HANDITOUR

*Le courage, la force et le caractère de femme en font une combattante, d'où son succès.
The courage, strength and character of a woman make her a fighter, therefore her success.*



ENGINEERING

Nina CHALAH

Hydraulic Engineer / Leader Petroleum Community Engineering
Algerian Women In Science (ALWIS)

*L'atout de la femme est son équilibre morale et physique, faisons-en une force.
The woman's asset is her moral and physical balance, let's make it a strength.*



SCIENCE & TECHNOLOGY

Kheira Nawel BENAÏSSA

Doctorate in Ecosystems Management / Senior Lecturer - Tamanrasset
Founder Green Ai Energy Biogas

*Dieu nous a donné la vie, entreprenons-la.
God gave us life, let's undertake it*



TECHNOLOGY

Dounya BOUGHAMBOUZ
Fondatrice Robokids Academy

*Croyons en nos rêves et capacités, nous en possédons suffisamment.
Let's believe in our dreams and abilities, we have enough.*



SCIENCE

Hassina MOURI
Professeur UNESCO Chair / Medical Geology
University of Johannesburg

*Étudiez et faites-vous une carrière. Travaillez dur et réalisez vos rêves.
Study and make a career for yourself. Work hard and follow your dreams.*



SCIENCE & TECHNOLOGY

Djalila RAHALI
Founder & Manager NafsiyaTECH
Clinical Psychologist / CyberPsychology

*L'arme la plus redoutable pour une femme, est le combat de l'ignorance.
The most fearsome weapon for a woman, is fighting ignorance.*



NEW TECHNOLOGY

Doria & Feriel TOUNSI
Founder of Shédio Startup
Owner of Algeria Web3

*N'écoute pas l'ignorant, tu n'y arriveras jamais.
Don't listen the ignorant, you'll never get there.*

UNE ÉVOLUTION
MEILLEURE
UNE ÉCONOMIE
PRO P I C E
UNE NATION
S O L I D E



vega

V E N T U R E G A T E

