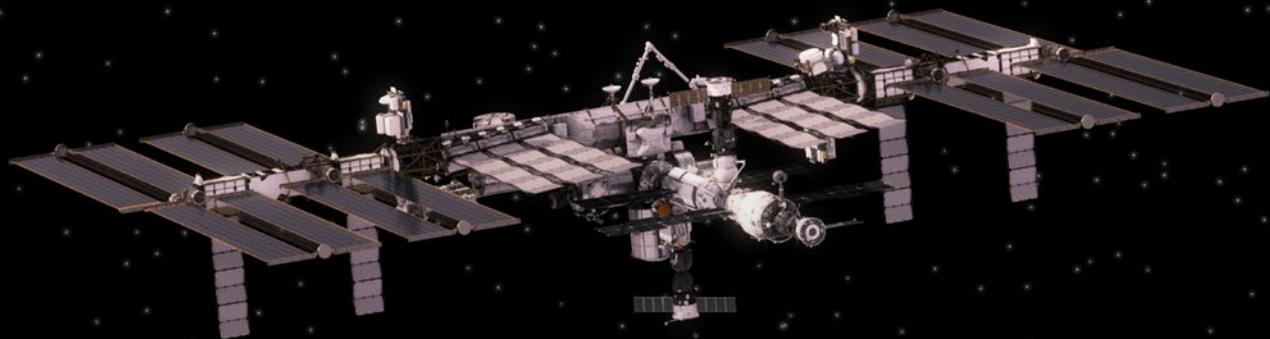


PECB Insights



16e numéro | octobre 2018

When Standards Matter

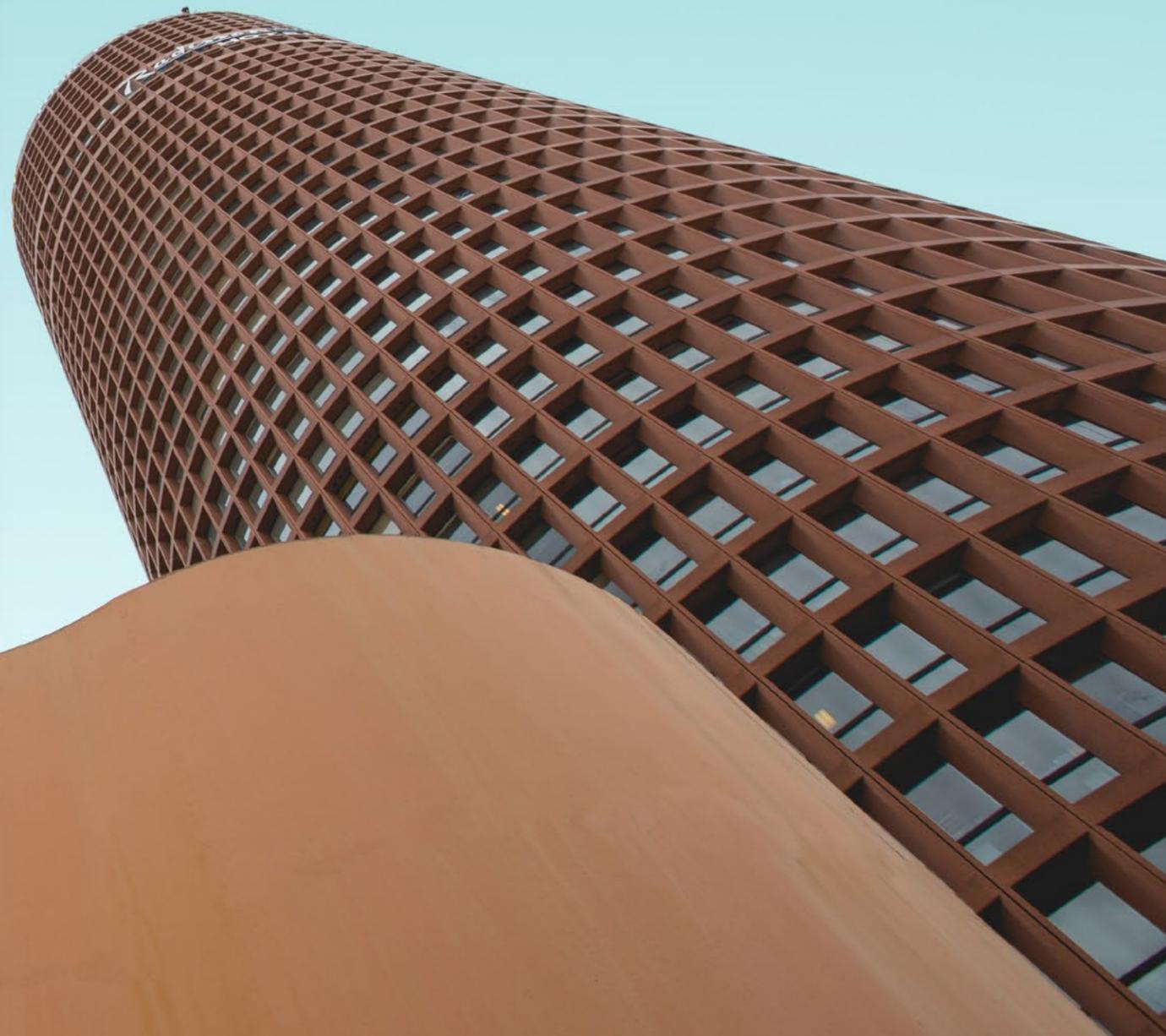
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Comment pourrait-elle aider à prévoir
les catastrophes naturelles ?

“
Les employés très engagés
créent l'expérience client.
Les employés désengagés
la détruisent.”

TIMOTHY R. CLARK

Fondateur et PDG de LeaderFactor



Retour sur le numéro précédent du magazine PECB Insights



- Pourquoi les leaders devraient-ils s'améliorer chaque jour ?
- Le hacking éthique deviendra-t-il la profession de l'avenir ?
- La technologie de reconnaissance faciale et d'empreintes digitales signifie-t-elle la fin de la vie privée ?
- Comment les appareils domestiques intelligents redéfinissent-ils notre mode de vie ?
- Découvrez les expériences uniques du « San Francisco de la Suisse »
- Comment vivre une expérience agréable, immersive et authentique à Bordeaux

....et plus encore

Apprenez-en davantage

Dans ce numéro

- 8 LE LEADERSHIP**
Les meilleurs conseils pour insuffler de l'espoir dans votre culture d'entreprise
- 16 LA NORME**
La FDA prévoit d'utiliser ISO 13485 pour la réglementation des dispositifs médicaux
- 18 L'EXPERT**
Intelligence artificielle : comment pourrait-elle aider à prévoir les catastrophes naturelles ?
- 22 LA TECHNOLOGIE**
Faites-en une habitude ! 10 façons de se protéger en ligne
L'impression 3D : l'état de l'art de la technologie
- 28 AFFAIRES & LOISIRS**
Explorez l'Arizona : un voyage formateur dans la Vallée du Soleil
- 36 VOYAGE**
L'itinéraire idéal de quatre jours sur la Costa Brava
Programme de visite de trois jours de Paris pour une première visite

Les points de vue et opinions exprimés dans le magazine PECB Insights ne reflètent pas nécessairement le point de vue du Groupe PECB.

Copyright © PECB 2018. Tous droits réservés

Bonne journée mondiale des normes !

PETITES ACTIONS. GRANDE DIFFÉRENCE

Les normes jouent un rôle clé dans la transition vers une nouvelle ère. Aujourd'hui, outre leur impact positif dans de nombreux domaines, elles peuvent également contribuer à ouvrir la voie à l'Industrie 4.0.

Saisissez votre plein potentiel avec les normes ISO ! Elles alimentent la transformation, permettant aux innovateurs de tous les secteurs d'évoluer et d'utiliser des développements de pointe en pensant à l'efficacité, à la sécurité et à la fiabilité !



- Transparence et institutions solides
- Utilisation efficace des ressources
- Optimisation du cycle de vie du produit
- Événements durables
- Promouvoir les droits de l'Homme, l'intégrité des entreprises et la responsabilité environnementale
- Éducation qualitative
- De meilleurs appareils médicaux et activités associées
- Efficacité énergétique accrue et réduction des émissions
- Santé et sécurité au travail améliorées
- Nourriture plus sûre

Les meilleurs conseils pour insuffler de l'espoir dans votre culture d'entreprise

Lorsque votre équipe est confrontée à des changements, des défis, ou au chaos, inspirez-lui une vision d'une réussite conjointe tournée vers l'avenir !



Vous ne rencontrerez peut-être jamais de tels traits de personnalité dans une description de poste pour un poste de direction, mais il y a quatre caractéristiques clés que les employés veulent que leurs dirigeants possèdent :

compassion, stabilité,
confiance et espoir

Dans un sondage Gallup mené auprès de plus de 10 000 employés, les caractéristiques susmentionnées figuraient parmi les plus citées. Néanmoins, lorsque les dirigeants se concentrent sur la réorganisation et / ou le changement, ils ne mettent pas nécessairement en pratique ces qualités de leadership centrées sur l'être humain. En conséquence, les employés ne sont pas pleinement engagés et deviennent moins productifs. 69% des employés ayant affirmé que leurs responsables et dirigeants ont fait en sorte qu'ils aient de l'espoir pour l'avenir ont obtenu des résultats élevés dans leur travail. Parmi ceux qui ont déclaré que leurs responsables n'avaient pas suscité un sentiment d'espoir quant à l'avenir dans leur milieu de travail, seulement 1% avaient un niveau d'engagement élevé dans leur travail. Quel type d'employé préféreriez-vous avoir : désengagé et non productif ou engagé et plein d'espoir ?

Au cours de mes recherches continues sur l'espoir sur le lieu de travail auprès d'entreprises clientes du monde entier, je constate l'émergence d'une tendance claire, mise en évidence par les points suivants :

- › La plupart des professionnels considèrent l'espoir comme un élément essentiel du leadership
- › Certains professionnels estiment qu'ils nourrissent intentionnellement l'espoir sur leur lieu de travail
- › Peu de professionnels croient que leurs organismes inspirent de l'espoir parmi leurs employés

Certes, les dirigeants doivent nourrir l'espoir en guidant leurs équipes vers une image vivante de l'avenir, en comprenant précisément leur place et en évoluant le plus simplement possible. Voici quelques idées pour vous aider à insuffler de l'espoir dans votre culture organisationnelle :

Partagez votre objectif. L'objectif de votre équipe, division ou organisme peut être évident pour vous, mais ne supposez pas que tout le monde le comprenne. Regardez l'entreprise Toms Shoes avec son programme « One for One », pour lequel, pour chaque achat de chaussures, une paire de chaussures est donnée à un enfant dans le besoin. Donner des chaussures pour les enfants est un objectif que tout le monde peut atteindre.

Peindre une image vivante du futur. Nourrir l'espoir, c'est viser un avenir meilleur. Vos employés doivent comprendre où va l'organisme et ce que cela signifie pour eux individuellement. Communiquez la vision de manière complète et fréquente - par le biais de réunions publiques, de bulletins d'information internes et de conversations en tête à tête - afin que tout le monde sache clairement où vous vous dirigez.

Offrez des informations de manière appropriée. L'information est l'essence organisationnelle sur laquelle les décisions sont prises dans chaque entreprise. Honorez les personnes avec votre confiance et votre volonté de leur fournir des faits. À l'exception des informations confidentielles qui ne peuvent être partagées en aucune circonstance, transmettez facilement les informations afin d'aider les autres à prendre des décisions précises et opportunes.

Trouvez les agents de changement formels et informels. Ne succombez pas à l'idée que seules les équipes dirigeantes ou les RH peuvent gérer le changement. Trouvez des personnes influentes à tous les niveaux de l'organisme qui sont respectées et suivies par les autres. Inspirez-leur de l'espoir pour l'avenir - ainsi que des réalités de l'entreprise - et demandez leur aide pour aider les autres à changer.

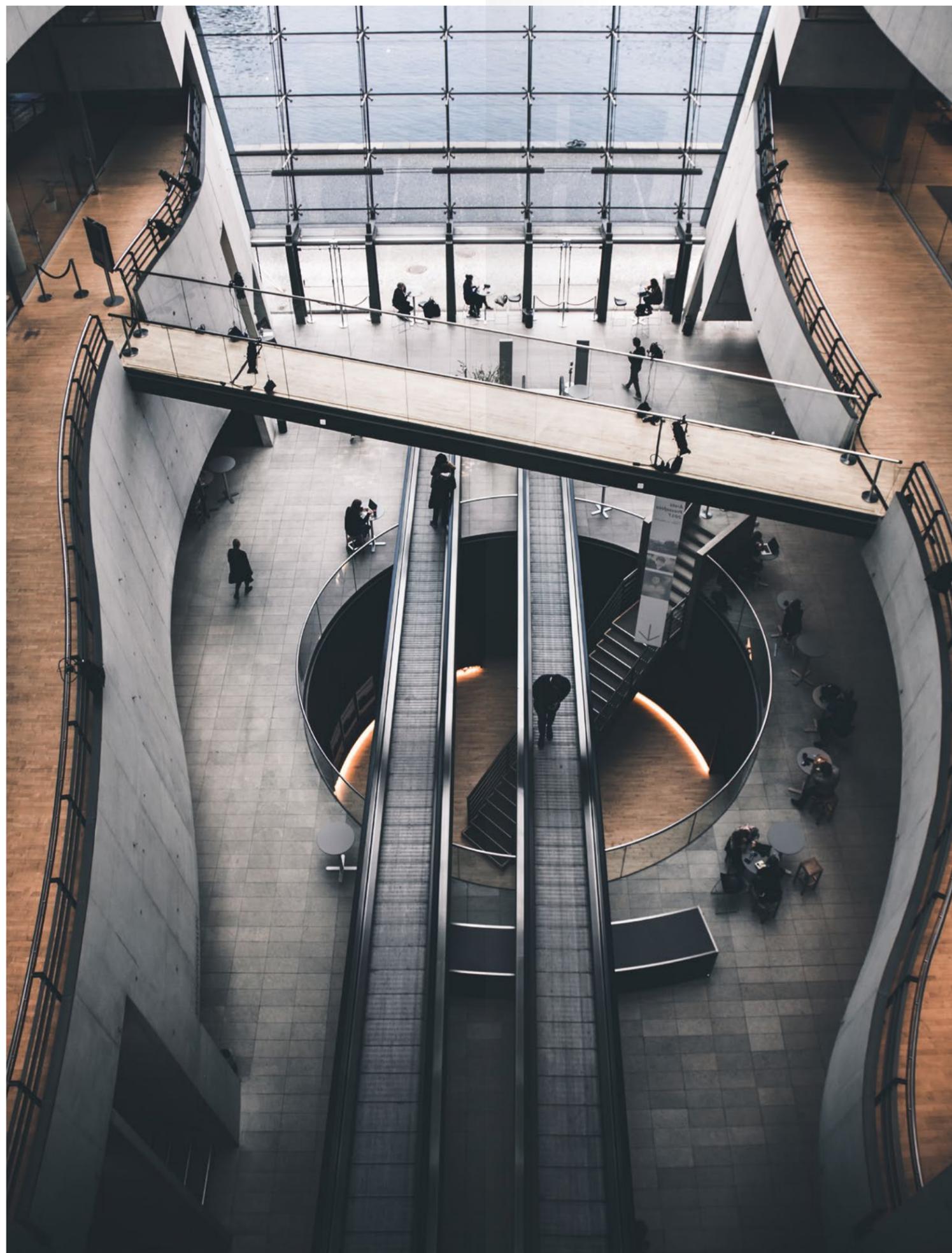
Soyez ouvert et transparent. Ayez un langage commun autour de vos valeurs partagées et de vos normes prédéterminées. Ne tombez pas dans des discours ou des platitudes corporatives qui seraient mieux affichés dans la cafétéria des employés ou brodés sur un oreiller. Au lieu de cela, partagez un discours réel, honnête et terre-à-terre sur ce que représente l'entreprise et ce que l'on attend des employés.

Évitez la micro-gestion. Rien ne fait perdre espoir et courage aux employés comme une gestion excessive. Embauchez les bonnes personnes et donnez-leur à la fois des défis et des choix. Les personnes chargées de maîtriser de nouvelles compétences et de prendre en charge des projets deviennent - et restent - engagées.

Soignez vos courriels. Ce n'est pas si difficile de dire « des mots magiques » comme s'il vous plaît, merci et bon travail. Ne laissez pas les employés deviner, ou pire, vous demander ce qu'ils ont fait de mal, quand ils reçoivent des courriels ou des messages trop courts de votre part.

Adoptez votre ligne de front. N'oubliez pas les personnes les plus exigeantes qui traitent avec les clients, les clients, les produits et plus encore. Lorsque vous lancez la sagesse conventionnelle et que vous considérez que les dirigeants travaillent pour leurs employés, et non l'inverse, vous nourrissez de l'espoir. Remerciez-les et soyez reconnaissant pour des petites et grandes victoires.

Connaissez vos employés. Cela semble évident, mais croyez-moi, ce n'est pas évident pour tout le monde. Apprenez à connaître votre équipe, pas seulement en tant que travailleur (même si c'est aussi important), mais surtout en tant qu'êtres humains. Vous passez beaucoup de temps avec vos collègues, alors prenez le temps de découvrir leurs passions, les noms de leurs enfants, leurs espoirs et leurs rêves pour l'avenir.



“ En tant que cadre supérieur chez Sony, Universal et Turner Broadcasting, j'ai réalisé qu'il ne s'agissait pas seulement de travailler ensemble, mais aussi de partager des triomphes et des tragédies personnelles tels que maladies, mariages, divorces, naissances et bien d'autres choses encore qui ont fait que nous en sommes venus à nous faire vraiment confiance et à respecter les uns les autres. Nourrissez l'espoir et les gens vous suivront n'importe où ! ”



A propos de l'auteur

Libby Gill

Coach exécutif, experte en leadership, conférencière et auteure à succès

Libby Gill est une experte en leadership et une conférencière internationale. Elle est l'ancienne responsable des communications et des relations publiques de Sony, Universal et Turner Broadcasting. Elle est l'auteure de cinq livres, y compris le livre primé *You Unstuck*, et a publié son nouveau livre intitulé *The Hope-Driven Leader : Harness the Power of Positivity at Work* le 10 avril 2018.

Opter pour le développement durable, en rendant les événements respectueux de l'environnement

Aujourd'hui plus que jamais, nous cherchons de plus en plus à réduire notre empreinte environnementale. La tendance à organiser des événements respectueux de l'environnement est à la hausse, et adopter une approche responsable sur le plan écologique est de plus en plus fondamental pour être un organisateur d'événements responsable. ISO 20121 est une norme conçue pour aider à organiser des événements et à atteindre les résultats souhaités avec un impact négatif minimal sur l'environnement, la communauté et l'économie.

Compte tenu de la pertinence de l'ISO 20121, le Sommet mondial sur l'action pour le climat (SMAC) a décidé de se certifier selon l'ISO 20121, car les organisateurs considèrent que le sommet est l'occasion idéale de présenter les meilleures pratiques en matière de durabilité. Dans cette optique, SMAC a chargé PECB de procéder à l'audit de la certification ISO 20121, qu'elle a achevé avec succès, faisant de SMAC la première organisation à obtenir une certification ISO 20121.

“ Être capable d'offrir une certification complète sous accréditation, s'aligne avec notre stratégie mondiale en s'efforçant de devenir la référence mondiale sur le marché de la certification de normes axée sur le développement durable. Cela correspond parfaitement à nos valeurs d'être une entreprise citoyenne soucieuse du développement durable et de participer activement à la construction d'un monde meilleur. ”

Faton Aliu,
Président et COO de PECB

Pour en savoir plus sur le Système de management ISO 20121, veuillez [visiter le site Web de PECB](#).



Les activités et les décisions que nous prenons tous les jours auront un impact sur le monde pendant des décennies,
il est donc temps de passer au vert !

La FDA prévoit d'utiliser ISO 13485 pour la réglementation des dispositifs médicaux

La Food and Drug Administration (FDA), agence américaine chargée de la réglementation du secteur des dispositifs médicaux, a annoncé son intention d'utiliser ISO 13485 pour les exigences réglementaires applicables aux systèmes qualité des fabricants de la filière.

ISO 13485, Dispositifs médicaux — Systèmes de management de la qualité — Exigences à des fins réglementaires, est la Norme internationale pour les systèmes de management de la qualité du secteur des dispositifs médicaux. Conçue pour être intégrée de façon efficace et transparente avec d'autres systèmes de management, cette troisième édition, qui a été publiée en 2016, a reçu un soutien massif de la FDA, dans le souci de faciliter l'harmonisation internationale des exigences réglementaires applicables dans ce secteur.

Le recours à ISO 13485 annoncé par la FDA dans le cadre du remplacement des règlements actuellement en vigueur aux USA est un facteur important pour promouvoir cette norme déjà reconnue au niveau mondial.

La perspective de l'adoption de la norme par la FDA est une grande satisfaction pour l'ISO/TC 210, Management de la qualité et aspects généraux correspondants des dispositifs médicaux, qui en a élaboré les exigences sous la houlette de l'ANSI, membre de l'ISO pour les États-Unis.

« L'harmonisation mondiale des exigences réglementaires dans ce domaine progresse ainsi d'un grand pas » souligne le Secrétaire de l'ISO/TC 210, Wil Vargas, de l'Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). Le Président du comité, Peter Linders, va encore plus loin en ajoutant, « cette démarche de la FDA paraît logique, car ISO 13485 a servi de socle pour le Programme d'audit unique des dispositifs médicaux (MDSAP) actuellement opérationnel en Australie, au Brésil, au Canada, au Japon et aux États-Unis ».

Pour information et décharge : PECB a obtenu la permission de publier les articles écrits par l'ISO.

Source : ISO



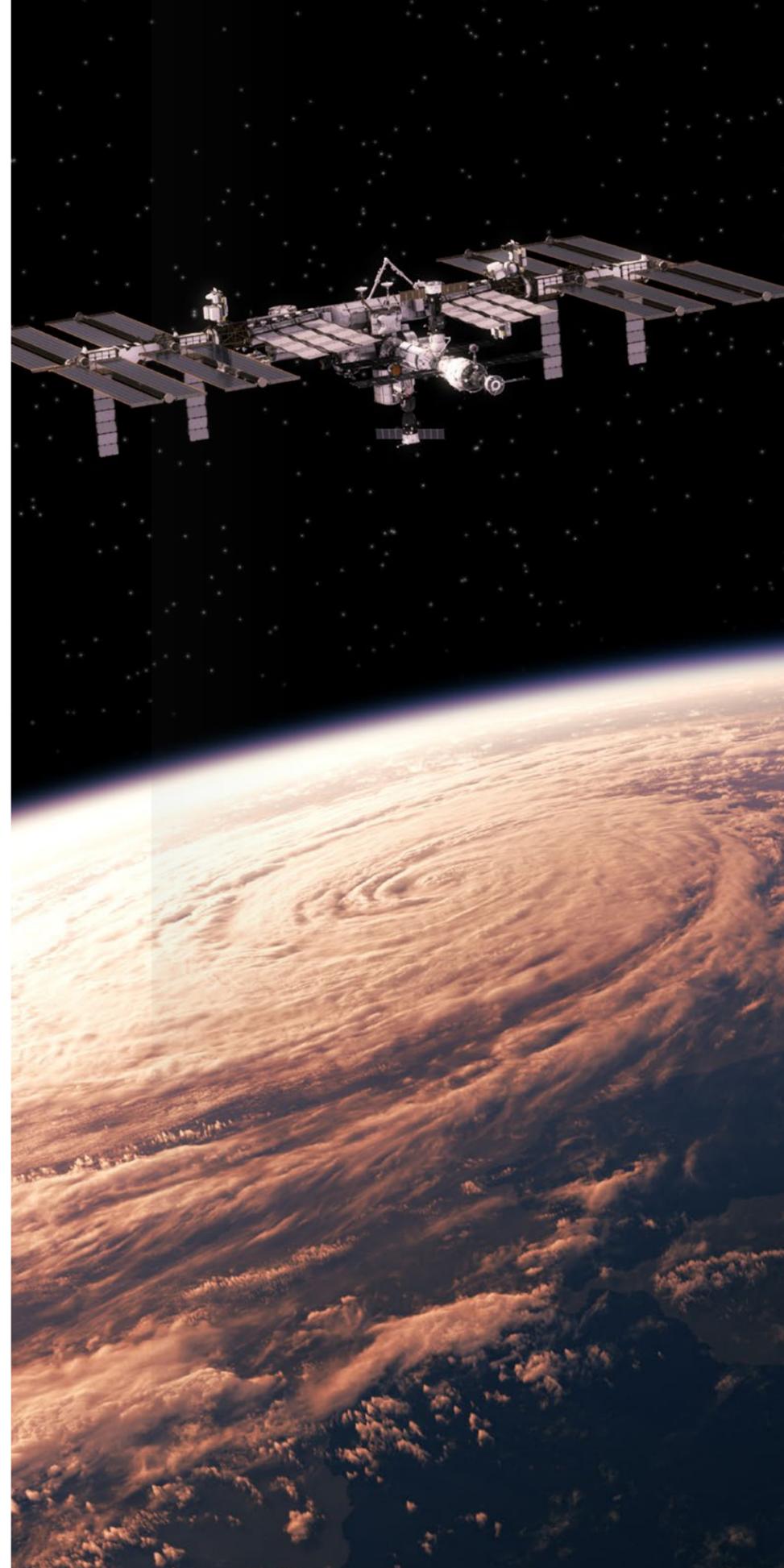
Intelligence artificielle : comment pourrait-elle aider à prévoir les catastrophes naturelles ?

Il n'a aucun doute sur le fait que l'intelligence artificielle aide à prévoir les catastrophes naturelles, mais la question difficile à laquelle nous sommes confrontés est de savoir dans quelle mesure elle le fait ?

À la suite de l'ouragan Florence qui a récemment frappé la côte est des États-Unis, la population souffre toujours de dommages et d'inondations à la suite de la tempête dévastatrice et record qui a causé la mort tragique de nombreuses personnes. Entre-temps, Hong Kong et les Philippines ont été frappés par le féroce Typhon Mangkhut, qui aurait été la tempête la plus violente de cette année, ayant causé de graves dégâts, touchant plus de 1,7 million de personnes et provoquant l'évacuation de 713 000 autres.

L'année 2017 s'est révélée être une année de catastrophes naturelles intenses et meurtrières. Selon une étude du Swiss Re Institute, la perte d'assurance enregistrée à la suite de ces événements dramatiques s'est élevée à environ 144 milliards de dollars, soit le montant le plus élevé jamais enregistré en une seule année. Les pertes les plus importantes ont été enregistrées par trois ouragans - Harvey, Irma et Maria (HIM) - qui ont frappé les États-Unis et les Caraïbes de manière successive.

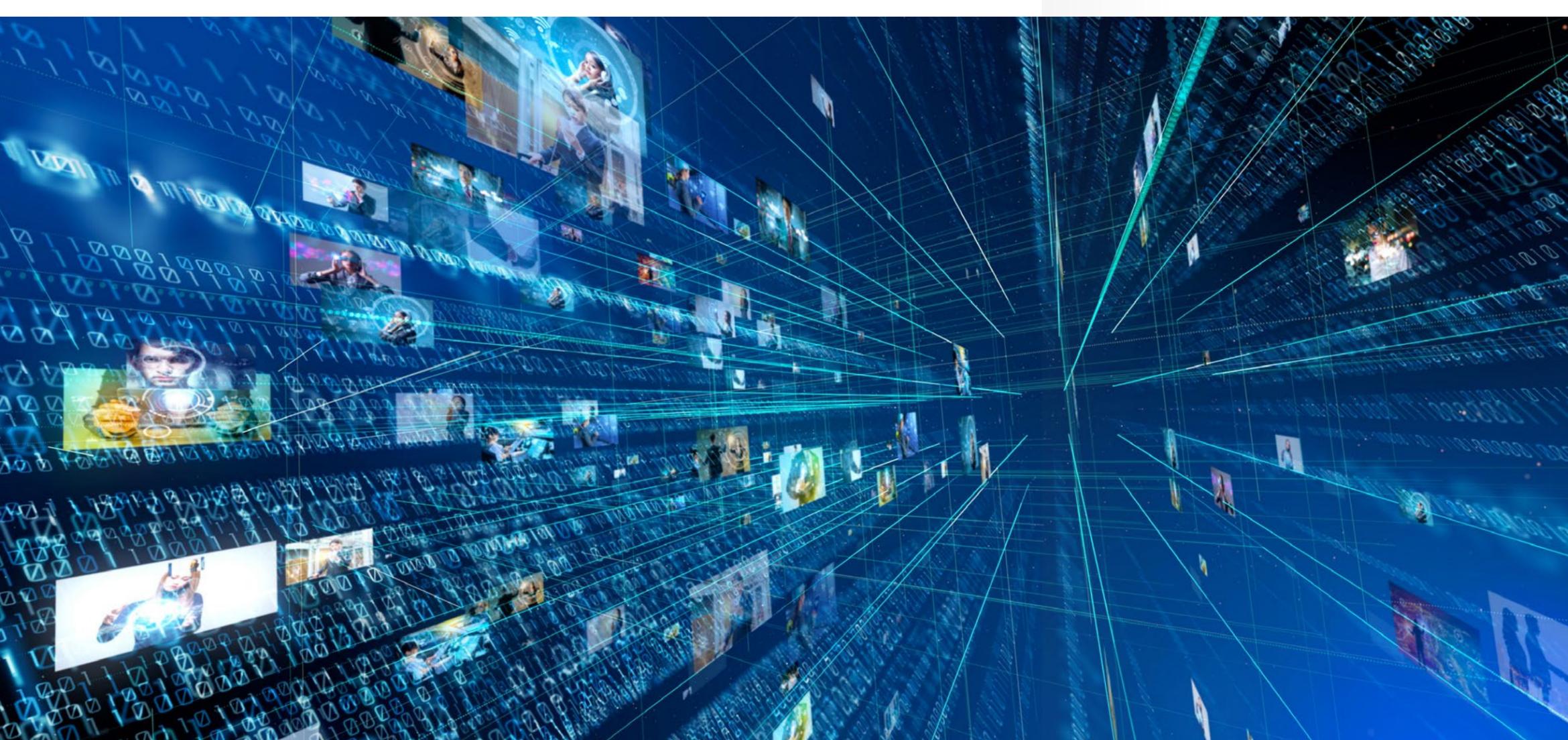
Alors que le développement de l'intelligence artificielle est en train de devenir la marque distinctive de ce millénaire, en étant capable de produire des bandes-annonces de films, de composer de la musique, de réserver des restaurants, de diagnostiquer des maladies, il est temps que nous nous demandions si l'IA peut nous aider à prévoir et à gérer les dégâts causés de ces catastrophes naturelles. Les prédictions quant à l'intensité, au moment et à la portée de la tempête pourraient contribuer à sauver des vies avant la survenue de telles catastrophes. Sur la base de quelques recherches préliminaires sur « la surveillance en hyper-résolution des inondations urbaines à l'aide de médias sociaux et les données de crowdsourcing », nous pouvons supposer que, dans un avenir proche, l'IA pourra aider à surveiller et à alerter de manière précoce pour de tels événements. Les prédictions des inondations et le diagnostic des maladies sont actuellement effectués par les humains, et l'IA est plus efficace en ce qui concerne la vitesse et la capacité de ces processus, mais peut-être pas en termes de qualité.



Cependant, les humains devraient-ils s'inquiéter de la « capacité supérieure » de l'intelligence artificielle ?

Un article publié par le Wall Street Journal explique comment l'intelligence artificielle est utilisée pour prédire les catastrophes naturelles dans les villes d'Amérique du Nord et y faire face, et comment ces systèmes aident les équipes d'intervention d'urgence à sauver les victimes de ces catastrophes. En outre, la Banque mondiale, en coopération avec OpenAerialMap et WeRobotics, a invité les développeurs à explorer les possibilités d'utiliser des algorithmes d'apprentissage en profondeur pour anticiper les catastrophes naturelles. Ce défi est particulièrement important pour les pays les plus exposés aux catastrophes naturelles.

Cette collaboration démontre l'importance de l'apprentissage en profondeur dans les milieux d'aide humanitaire. En outre, une société météorologique appartenant à IBM utilise l'apprentissage automatique pour prévoir les ouragans et, sur la base des résultats, est capable d'indiquer l'intensité des ouragans avec plus de 30% de justesse par rapport aux modèles traditionnels.



Lorsque de tels événements se produisent, l'élaboration d'un plan d'urgence est importante. Toutefois, il est plus important d'analyser et d'évaluer l'ampleur des dégâts et de veiller à ce que les ressources soient affectées de manière appropriée. Certaines techniques d'IA, telles que la classification et la reconnaissance d'images, peuvent être utiles lors de l'évaluation des dommages car elles permettent d'observer des images satellites, d'identifier les inondations, les bâtiments endommagés, etc.

Les machines d'apprentissage et les outils d'IA permettent d'agréger des données à partir de plusieurs ressources afin de supprimer celles qui sont peu fiables et de détecter uniquement les sources utiles pour générer des cartes thermiques. Grâce à ces processus, ces cartes thermiques peuvent identifier les zones qui ont besoin d'une assistance urgente.

La machine d'apprentissage peut également assister par d'autres moyens, tels que la technologie de répartition. Cet outil a la capacité de recevoir différents types de données autres que des appels tels que : images, audios, vidéos et textes. Un exemple est le centre d'urgence 911 qui s'appuie uniquement sur les appels traditionnels. Cependant, l'outil technologique de répartition peut améliorer leurs opérations en effectuant des évaluations rapides afin de les communiquer aux équipes d'intervention concernées. L'utilisation des médias sociaux, qui attirent de plus en plus l'attention, étant donné que ces canaux constituent la principale source d'informations, peut également être utile. Lors de telles catastrophes, les plateformes de médias sociaux tels que Facebook, Twitter, etc. sont utilisées pour télécharger des vidéos et des images en temps réel qui peuvent aider les équipes de secours à retrouver les victimes.

De plus, l'IA peut analyser le contenu numérique de ces canaux sociaux et aider les équipes de secours à trouver non seulement les victimes, mais également à prioriser les efforts d'intervention.

Il est donc essentiel de trouver de nouvelles façons de prévoir et d'atténuer leur impact. Lorsque de telles situations critiques se produisent, il est essentiel de pouvoir disposer d'informations en temps opportun pour comprendre la situation à mesure de son déroulement. Néanmoins, le manque d'informations, en particulier dans les premières heures qui suivent la catastrophe, entrave cette tâche et finit par retarder les opérations de réponse. Nous pouvons affirmer en toute sérénité que les technologies d'IA peuvent être utiles pour la réaction aux catastrophes et qu'en tant que tels, les gouvernements et les organisations humanitaires devraient commencer à utiliser la machine d'apprentissage pour faire face à de telles catastrophes. Compte tenu des succès obtenus à de plus petites échelles, les gouvernements et les organismes pourraient tout simplement décider dans peu de temps que les investissements dans l'intelligence artificielle valent le coût en termes de prévision des catastrophes.

Compte tenu de l'importance de l'IA, des entreprises mondiales, telles que IBM et Panasonic, utilisent cette technologie pour améliorer les prévisions météorologiques et les prévisions de catastrophes naturelles. Cette technologie est utilisée non seulement par le secteur privé, mais également par les gouvernements, comme c'est le cas pour les États-Unis. Les services de Citoyenneté et d'Immigration l'utilisent.

Avec l'évolution et l'avancement de l'IA, il est raisonnable de supposer que de tels événements désastreux pourront être mieux prédits. L'IA peut également fournir des informations plus précises aux responsables des équipes de l'intervention aux catastrophes et donner une image plus claire des sites touchés par la catastrophe, ce qui aboutira à une meilleure réponse, minimisant ainsi l'impact de la catastrophe et maximisant le nombre de vies sauvées.

Faites-en une habitude ! 10 façons de se protéger en ligne

“ Il faut 20 ans pour se faire une réputation et quelques minutes de cyber-incident pour la ruiner. ”

Stéphane Nappo

Responsable de la sécurité des systèmes d'information RSSI à Société Générale International Banking

L'année 2017 nous a rappelés une fois de plus que les menaces à la sécurité sont de plus en plus sophistiquées, inattendues et que les pirates s'attèlent davantage à découvrir de nouvelles vulnérabilités. De l'impact choquant de WannaCry et Petya au scandale de données Facebook-Cambridge Analytica, la fuite de données à Equifax et l'explosion du crypto-jacking, la cybersécurité est de plus en plus prioritaire pour les organismes de toutes tailles, dans tous les secteurs.

Au cours de ce mois de sensibilisation à la cybersécurité, nous présentons les conseils les plus pertinents qui peuvent vous aider à rester en sécurité en ligne et à éviter d'être victime d'une violation de données.

1. Soyez prudent lorsque vous naviguez sur Internet ou cliquez sur des liens
2. N'ouvrez pas les pièces jointes et ne cliquez pas sur les liens des courriels qui semblent suspects
3. Verrouillez toujours votre ordinateur portable / ordinateur de bureau / téléphone mobile lorsque vous quittez votre travail ou votre bureau.
4. Créez des mots de passe complexes et modifiez-les souvent, en particulier lorsque vous pensez qu'ils ont été compromis.
5. N'utilisez pas les mêmes mots de passe pour plusieurs applications
6. Soyez prudent lorsque vous saisissez vos mots de passe devant d'autres personnes
7. Ne fournissez pas d'informations personnelles via des emails non cryptés
8. En dehors du travail, prenez des précautions de sécurité (anti-virus), notamment à la maison
9. Ne téléchargez pas de programmes non autorisés
10. En cas d'activités suspectes, signalez-les immédiatement à l'équipe informatique.



En 2017

Le nombre d'enregistrements de données compromises par des violations de données divulguées publiquement a dépassé les

2,5 milliards

... ce qui signifie que près

de 7 millions de données

sont compromises chaque jour.



Toutes les

39 secondes

un ordinateur est piraté

Les violations de données restent non détectées pendant plus de

200 jours

en moyenne

en 2018



Les dépenses mondiales en cybersécurité atteindront

96 milliards de dollars

2,1 billions de dollars

représentent le coût global estimé des cyberattaques en 2019



52%

des violations de données sont dues à une erreur humaine ou à une défaillance du système.

LA TECHNOLOGIE

L'impression 3D : l'état de l'art de la technologie

par Endrita Muhaxheri, PECB

L'impression 3D est l'une des technologies les plus révolutionnaires de ce siècle. Cette technologie est déjà une réalité. L'impression 3D supprimera-t-elle la nécessité d'aller au magasin pour obtenir ce dont nous avons besoin ? Serons-nous réellement en mesure de télécharger les choses dont nous avons besoin et de les imprimer chez nous ?

Qu'est-ce que l'impression 3D ? Une imprimante 3D est simplement une machine capable de transformer des modèles 3D numériques en objets 3D physiques. Bien que les imprimantes 3D ne soient pas encore présentes dans toutes les maisons, il existe déjà de nombreux objets prêts à imprimer sur Internet.

D'un client à un créateur !

Cette nouvelle technologie offre aux clients la possibilité de devenir des « créateurs ». Comme les produits seront plus uniques, personnalisés et facilement disponibles sur demande, il ne sera pas nécessaire d'attendre que l'article préféré soit remis en stock, puis d'attendre l'envoi, car nous pourrions l'imprimer à la maison.

Les applications de l'impression 3D

L'impression 3D est en train de devenir présente dans presque tous les secteurs, en particulier dans le secteur de la fabrication, qui a commencé à adopter cette technique dans ses processus. L'intégration d'une imprimante 3D de bureau dans votre flux de travail peut produire des résultats remarquables. Cette nouvelle technologie est utilisée dans :

Le développement de produits : des exemples d'utilisation de l'impression 3D dans ce secteur sont les fabricants de chaussures telles que 3D Shoes et Feetz qui fabriquent des chaussures imprimées en 3D à la demande, avec de nombreuses options de personnalisation. Les grandes marques se lancent également dans ce marché. Par exemple, Adidas a ouvert sa première usine d'impression 3D hautement automatisée en Allemagne pour les chaussures de sport.

L'architecture : l'impression 3D révolutionne la façon dont les architectes explorent les designs en les aidant à créer des modèles réduits précis et tangibles et à visualiser des idées de manière réaliste et dynamique. De plus, l'impression 3D permet de prendre de meilleures décisions, car les conceptions peuvent être évaluées et modifiées à un stade précoce. Apis Cor, un fabricant qui peut imprimer en 3D et peindre une maison abordable en seulement 24 heures, est un exemple qui nous donne un aperçu de l'avenir de la construction.

La médecine : les systèmes d'impression 3D sont également utilisés dans l'industrie des soins de santé, en particulier dans la production de prothèses, où ils sont utilisés pour créer des prothèses personnalisées pour des individus ainsi que des modèles 3D à partir de données de numérisation lors de la planification d'une chirurgie.

Quel sera l'impact des imprimantes 3D sur l'économie ?

Avec l'introduction d'une technologie, il est essentiel d'en anticiper les conséquences économiques potentielles. C'est une idée excitante pour les inventeurs créatifs et ambitieux, mais comment cela pourrait-il avoir un impact sur l'économie ?

L'impression tridimensionnelle change la vie des individus dans le monde et modifie le fonctionnement des entreprises. Cette technologie est déjà largement utilisée dans différentes industries à diverses fins et les possibilités d'avancées et d'innovations à venir sont innombrables. Ces développements auront également un impact sur l'économie, tant pour le meilleur que pour le pire.

La réduction des dépenses des clients : étant donné que les articles à imprimer seront meilleur marché, les clients choisiront d'imprimer leurs articles au lieu de les acheter. Lorsque des millions de clients commenceront à utiliser cette technologie, la consommation totale de biens, mais pas de matières premières, pourrait diminuer, ce qui affecterait l'économie.

Les pertes d'emplois : l'une des conséquences négatives les plus importantes et presque inévitables est la perte d'emplois, en particulier dans le secteur manufacturier, sachant que cette nouvelle technologie rendra la fabrication moins coûteuse et plus automatisée.

L'augmentation de la demande de plastiques : du fait de leur rapport coût-efficacité comparé à d'autres matériaux, la demande de plastique augmentera car il s'agit du matériau le plus utilisé pour l'impression 3D.

Quelles sont quelques-unes des meilleures imprimantes 3D de 2018 ?

Lentement mais quotidiennement, les imprimantes 3D deviennent moins chères et plus facilement accessibles. Même si, au début, le nombre de modèles d'impression 3D était limité, ce n'est pas le cas aujourd'hui. Toutefois, compte tenu du grand nombre d'imprimantes 3D sur le marché, nous souhaitons faciliter le choix du type d'imprimante avec quelques suggestions :

01

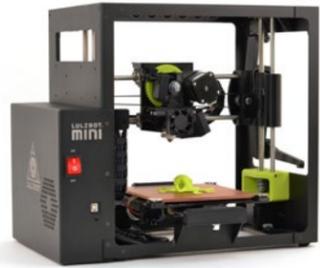


image : www.lulzbot.com

LULZBOT MINI

C'est l'une des meilleures imprimantes 3D pour les débutants et pour tous ceux qui recherchent une imprimante 3D de bureau facile à utiliser, en raison de sa convivialité et de sa fiabilité.

03



image : www.formlabs.com

FORMLABS FORM 2

Outre le fait qu'elle soit chère, cette imprimante est un modèle convivial, aux dimensions adaptées, qui permet une impression de grande qualité.

02



image : ww.zmorph3d.com

ZMORPH VX

Ce modèle convient aux utilisateurs qui recherchent une polyvalence et une gamme plus large d'options matérielles. Il ne s'agit pas seulement d'une imprimante 3D, mais également d'un cutter laser et d'un routeur CNC.

04



image : www.monoprice.com

MONOPRICE MINI DELTA

Monoprice Mini Delta est l'une des imprimantes 3D de qualité professionnelle au prix le plus bas et offre un excellent rapport qualité-prix.



“ Nous allons voir la fabrication assistée par ordinateur de la même manière que la publication assistée par ordinateur et le transfert d'informations. Nous pourrions ainsi transférer des produits physiques à d'autres personnes pouvant l'imprimer à l'autre bout, comme si nous envoyions un e-mail ou un message vidéo. ”

Les imprimantes sont désormais disponibles dans différents modèles d'économie d'espace et de coûts, offrant un nouveau niveau d'accessibilité aux entreprises, grandes et petites, ainsi qu'aux particuliers souhaitant imprimer des articles à la maison.

Les développements ultérieurs de l'impression 3D dépendent de l'intérêt des clients et, si le chiffre d'affaires augmente, des investissements plus importants seront consacrés au développement des imprimantes 3D. Bien que des fonds importants soient déjà consacrés à l'impression 3D, il est prévu que le marché mondial de l'impression 3D atteigne 20 milliards de dollars en 2021 par rapport à 2018, où il représente 12 milliards de dollars. Jusqu'à présent, les progrès réalisés en matière d'implantation d'imprimantes 3D dans les maisons sont énormes, même si, pour certains, cela est considéré comme un hobby et pour d'autres, il est inconnu. Les imprimantes 3D nécessitent un certain effort pour fonctionner ; cependant, elles sont de plus en plus conviviales.

Steve Sammartino, spécialiste australien des technologies, estime que l'impression 3D constituera un changement technologique extraordinaire, qui aura un impact encore plus grand sur les économies et la société qu'Internet. Il explique : « La première fois que je l'ai vu, cela m'a aussi bouleversé la tête, car voir quelque chose qui se fait physiquement couche par couche devant vous est tout à fait stupéfiant. Je pense que l'impression 3D sera encore plus grande que la révolution de l'information parce qu'elle démocratise la fabrication pour la première fois. »

L'impression 3D nécessite des avancées futures pour conquérir pleinement les maisons des clients. Cette technologie devrait offrir la possibilité non seulement d'imprimer, mais aussi de dupliquer un objet avec facilité et simplicité. Ce jour-là, les imprimantes 3D deviendront des périphériques tout comme les smartphones d'aujourd'hui, et nous nous demanderons comment nous avons réussi à vivre sans elles.

AFFAIRES & LOISIRS

Un voyage formateur dans la Vallée du Soleil

EXPLOREZ L'ARIZONA

D'excursions en voiture et de sensations fortes en plein air aux stations captivantes et à la cuisine locale unique, l'Arizona abrite des paysages exaltants, des villes charmantes et des spas de renommée mondiale. L'Arizona est un genre d'endroit dont il est facile de tomber sous le charme grâce à ses célèbres attractions, telles que la beauté majestueuse du parc national du Grand Canyon et du désert de Sonora, un attrait naturel pour les amateurs de plein air.



Aussi connu sous le nom de la vallée du soleil, Phoenix abrite de nombreuses merveilles naturelles, notamment des montagnes, des canyons et des déserts. Le climat unique offre l'occasion idéale de profiter du plein air toute l'année.

Considérée comme l'une des villes dont la croissance est la plus rapide, Phoenix est devenue la cinquième plus grande ville des États-Unis. Avec des vues panoramiques qui laissent apprécier la nature, Phoenix est une destination qui convient à tous.

L'une des principales raisons pour lesquelles les gens viennent ici en février, mars et avril est l'entraînement de printemps de la ligue majeure de baseball (baseball professionnel) qui se déroule à Phoenix et en Floride. De plus, nous avons également la plus grande enchère de voitures classiques au monde appelée Barrett Jackson.

Considérant que l'Arizona offre en moyenne plus de 300 jours de soleil par an, vous pouvez toujours tomber sur un temps parfait et, par conséquent, je vous suggère de mettre l'Arizona dans votre liste de listes de vacances, en particulier Phoenix. Venez et laissez-vous surprendre.

Un avant-goût de Phoenix

Découvrez un goût de Phoenix avec quelques-uns des endroits préférés pour manger et boire. Heritage Square est un endroit à voir absolument - c'est un excellent mélange de nourriture fantastique et de voyage à travers l'histoire. Découvrez à quoi ressemblait Phoenix au XIXe siècle et savourez un excellent repas dans des restaurants primés. Il existe trois types de cuisines au choix : Nobuo au Teeter House, Pizzeria Bianco & Bar Bianco et The Rose and Crown.



Pour davantage de goût, ne manquez pas Rancho Pinot. Ça en vaut la peine! Le restaurant est plus petit et plus calme. L'ambiance, le service et la nourriture sont excellents. Les tables sont éloignées, ce qui est toujours agréable pour la conversation. Entre la délicieuse cuisine et le service exceptionnel, c'est un endroit pour tous ceux qui recherchent une soirée mémorable! Je devrais également mentionner que leurs desserts sont fabuleux.

Pour un dîner du style steakhouse, essayez le restaurant Durant's Steak House, un restaurant qui existe depuis 65 ans dans la vallée, il dégage une atmosphère vraiment enchanteresse et constitue le cadre idéal pour un dîner d'affaires. La nourriture et les boissons ainsi que l'ambiance et le service impeccable font une expérience formidable. Le FnB est un autre lieu gastronomique réputé pour son utilisation des meilleurs produits agricoles et de fermes de l'Arizona. La nourriture est fraîche, cultivée localement et vraiment savoureuse. Ne manquez pas la sélection de vins et les desserts de l'Arizona (essayez le pudding au caramel et le gâteau au chocolat).

Explorer la « Vallée du Soleil »

Phoenix est la métropole sereine de l'Arizona, offrant des attractions culturelles impressionnantes, les meilleurs terrains de golf, le tout combiné à un climat idéal et à une excellente cuisine du sud-ouest et du Mexique, qui font de Phoenix une destination à ne pas manquer. La visite de Phoenix comporte également une dimension culturelle : la ville offre un éventail de musées tels que le Phoenix Art Museum, le Heard Museum, le Musical Instrument Museum (MIM) et bien d'autres. En plus des musées, lors de votre visite à Phoenix, assurez-vous d'assister à un spectacle en direct, que ce soit un opéra, une symphonie ou un ballet. De plus, les attractions de plein air telles que les excursions dans le désert, l'escalade, l'air chaud et les activités de loisirs sont également à ne pas manquer ! La liste des activités se poursuit dans le cœur urbain de l'Arizona :

Parc national du Grand Canyon

Étant l'une des sept merveilles naturelles du monde, le Grand Canyon est sans conteste un lieu « d'émerveillement ». Peu importe le nombre de fois que j'ai visité le Grand Canyon, je suis toujours stupéfait par ses combinaisons uniques de couleurs géologiques et de formes érosives qui décorent le canyon. Cet endroit n'a rien à voir avec ce que vous voyez à la télévision ou sur les images communes car ils ne peuvent pas capturer la vraie beauté et la grandeur de cet endroit. Les activités comprennent la visite, le rafting, la randonnée et le camping avec un permis du bureau de la commune. Avec des millions de visiteurs par an, le canyon vaut vraiment le détour.





Parc national de Saguaro

Le parc national de Saguaro est une attraction incontournable pour tous ceux qui visitent l'Arizona. Abritant le majestueux cactus Saguaro, cet endroit offre de beaux paysages de désert et de montagne. C'est vraiment un parc magnifique, même pour ceux qui ne sont pas amateurs de randonnée. Il y a des sentiers de randonnée, mais il y a aussi une boucle de 12 km qui vous fait traverser la partie principale du parc et qui offre de superbes points de vue. C'est un emplacement de choix car il se trouve également à proximité du studio de cinéma où de nombreux films de cow-boys célèbres ont été tournés.

Arizona - Musée du désert de Sonora

La splendeur de cet endroit réside dans sa variété de plantes et d'animaux, ses sentiers de randonnée, ses grottes, ses expositions historiques et sa vue imprenable sur le désert de Sonora, ce qui en fait une merveilleuse excursion d'une demi-journée avec de bonnes options pour le déjeuner. Le musée est divisé en trois parties : un zoo, un jardin botanique et un musée. Toutes les expositions sont brillamment présentées et offrent de nombreuses informations pédagogiques intéressantes. La croyance commune selon laquelle le désert abrite le vide est dissipée lorsque vous découvrez la somptuosité des couleurs que l'on peut y trouver. D'habitude, entre octobre et la fin mars, le musée présente des spectacles de rapaces en direct.

Parc tribal Navajo de Monument Valley

Monument Valley est l'un des endroits les plus emblématiques des États-Unis. Le décor de centaines de films occidentaux, ses formations de grès uniques rendent la vue imprenable partout où vous vous dirigez, et les couleurs sont si spectaculaires. Si vous visitez un jour la Monument Valley, commencez simplement à chercher une réservation dans cet incroyable hôtel situé à l'intérieur de la Monument Valley. C'est le seul hôtel situé dans la vallée qui offre une vue imprenable et possède l'entrée du sentier menant à tous les autres monuments de la vallée.

Sedona

Sedona est une véritable oasis, un paradis pour les voyageurs et l'une des destinations les plus populaires de l'Arizona. Son paysage à couper le souffle laisse les visiteurs muets. En raison de ses beautés naturelles exquises et relaxantes, cet endroit a attiré de nombreux artistes à visiter la région. Outre les nombreuses galeries d'art,

Sedona offre une excellente vie nocturne, notamment des restaurants raffinés et divers types de divertissements. Pour ce qui est des repas, je suggère vivement le restaurant Mariposa Latin Grill, c'est un endroit formidable, à la fois pour sa cuisine et ses vues spectaculaires. Essayez d'être là juste avant le coucher du soleil.

Jardin botanique du désert

L'une des merveilles de Phoenix est le jardin botanique du désert, qui abrite plus de 50 000 plantes arides, ce qui vous donne une chance unique d'explorer les différentes espèces de flore que le désert peut offrir. Situés entre les roches rouges des Papago Buttes, le jardin offre de nombreuses possibilités d'événements : visites spécialisées, expositions saisonnières, concerts, activités familiales, etc.

Terrains de golf

Phoenix est en train de devenir l'un des endroits les plus importants pour les golfeurs, offrant des centaines de parcours et différents niveaux de difficultés. Le club de golf Arizona Biltmore, qui est également fréquenté par des célébrités, est l'un des lieux de prédilection pour le golf. Rendez-vous en février et découvrez le Phoenix Open, visité par plus d'un demi-million de passionnés de golf. Profitez d'une expérience de golf avec vue sur le désert et la magnifique toile de fond de roches rouges.

Zoo de Phoenix

Une autre expérience fantastique est le zoo de Phoenix, qui est l'un des plus grands zoos à but non lucratif des États-Unis. Soucieux de promouvoir la conservation de la nature et de ses beautés, le zoo compte plus de 3000 animaux - dont 30 espèces sont classées comme espèces en danger de disparition. Avec de nombreuses activités à offrir au zoo, c'est une excellente occasion de passer une journée de plaisir et d'exploration.

Scottsdale

Les habitants de Scottsdale et de Phoenix sont connus pour leur style de vie actif. Avec des sentiers incomparables pour la randonnée et le vélo, comme le parc national de South Mountain, qui est l'un des plus grands parcs gérés par les municipalités du pays, il est facile de se motiver et d'aller courir, faire du vélo ou faire de la randonnée. Ces sentiers étonnants s'étendent sur plus de 51 km et le point géographique le plus élevé atteint 2 230 pieds.





Vous cherchez à vivre quelque chose de différent et mémorable ? Alors pourquoi ne pas camper dans les superbes zones de camping que Phoenix a à offrir. Dormez à la belle étoile et profitez de la beauté de la nature. N'oubliez pas d'obtenir un permis pour votre séjour.



La montagne Camelback

Le mont Camelback est un autre lieu de randonnée réputé de la vallée. Il offre une vue fascinante sur Phoenix, Scottsdale et Paradise Valley. La randonnée sur le mont Camelback fait partie des 10 meilleures choses à faire pour visiter la vallée.

Sites historiques Frank Lloyd Wright

Phoenix était la ville natale de Frank Lloyd Wright, l'un des plus grands et des plus célèbres architectes et designers d'intérieur du pays. Vous pouvez voir et visiter de nombreux bâtiments et maisons qu'il a conçus dans la vallée, y compris Taliesin West, qui était sa maison d'hiver et qui est maintenant un monument historique national, et le centre de la Fondation Frank Lloyd Wright ainsi que de l'école d'architecture à Taliesin.

Hébergement

Selon vos préférences, il existe de nombreux types d'hébergement à Phoenix. Pour ceux qui cherchent à se détendre, un séjour dans l'un des nombreux complexes de luxe est à ne pas manquer. Ces stations sont conçues pour répondre à tous vos besoins, avec des activités et des services adaptés à tous les âges. Donc, qu'il s'agisse d'un voyage en famille avec les enfants ou d'un séjour « en solo », vous trouverez certainement un complexe qui répondra à vos besoins. Scottsdale et Phoenix abritent de nombreux complexes avec des vues incroyables et une cuisine exceptionnelle. Chaque station offre sa propre expérience unique. Certains d'entre eux comprennent :

Fairmont Scottsdale Princess - un restaurant parmi les cinq meilleurs, deux parcours de golf de compétition de 18 trous et certaines des vues les plus spectaculaires sur le désert et l'oasis. Cet endroit a quelque chose à offrir pour tout le monde avec son hospitalité authentique, ses six piscines étincelantes, ses cuisines haut de gamme pour tous les goûts et son spa thermale qui mérite d'être le point culminant de votre séjour.

Hyatt Regency Scottsdale Spa and Resort at Gainey Ranch – connu pour son cadre magnifique avec une vue imprenable sur les montagnes McDowell. Il offre des tours en gondole sur un lac de sept hectares, histoire de visiter la station. Il offre également une excellente expérience par le biais de la qualité de la nourriture, des animations, des paysages et offre une atmosphère qui vous donnera envie de rester juste une journée de plus.

Au-delà des affaires : Améliorer les voyages d'affaires

Même si l'on dit que l'équilibre entre les voyages d'affaires et les voyages de loisirs peut être compliqué, étant donné que la plupart de mes voyages sont pour affaires, j'apprécie que ces voyages puissent aussi prendre parfois un caractère touristique.

En tant que revendeur PECB Platinum, nous proposons des cours de formation couvrant un ensemble de plus de 65 cours accrédités ISO et GDPR. Phoenix est une destination majeure pour un séjour plein d'activité qui vous permet d'avoir une formation + des vacances, le tout-en-un, en automne, en hiver et au printemps. Vous trouverez des formations disponibles dans la vallée du soleil toute l'année avec la saison de beau temps commençant en octobre et se prolongeant jusqu'en mai. Nos formateurs apportent une connaissance approfondie des normes qu'ils maîtrisent allant de la réalisation d'audits jusqu'à la mise en œuvre et la certification. Les quatre jours de formation sont dispensés par un éventail de formateurs expérimentés dans un cadre confortable et comportent d'excellents déjeuners en terrasse afin de profiter du beau temps. Après les quatre jours de formation, les candidats devront passer un examen de certification et se verront remettre un certificat après le cours. Visitez notre [calendrier mis à jour](#) pour voir nos nombreux événements dans la vallée et à travers le pays.

Voyager pour les affaires est préférable lorsque vous avez également le temps d'explorer et de découvrir ce que la destination a à offrir. Lorsque je pars dans un nouvel endroit, je cherche toujours à tirer le meilleur parti de mon temps libre et à ajouter du plaisir au voyage. Phoenix est la destination idéale pour allier travail et détente en raison de son climat et de sa nature inimitables.



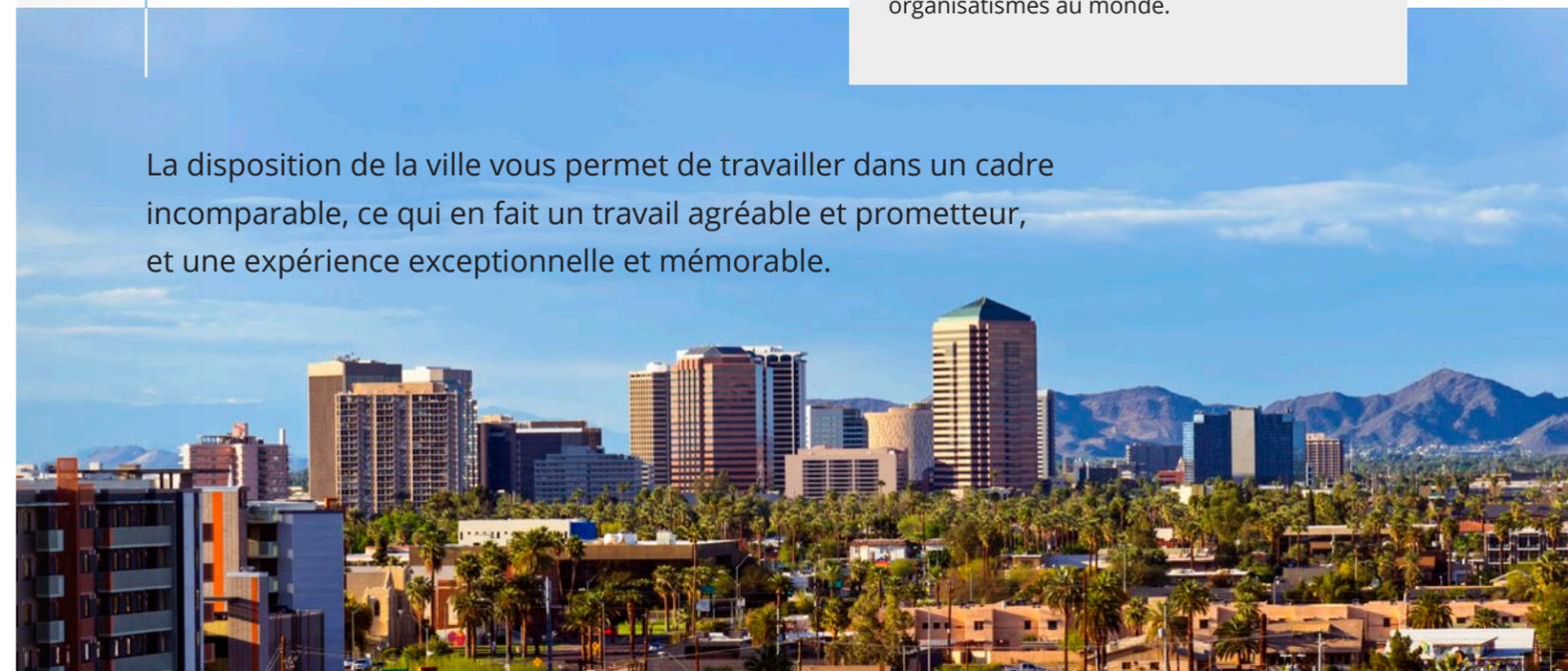
A propos de l'auteur

David Anders

PDG et président de iCertWorks & ISO Manager, et directeur associé de SecuraStar

David est le président-directeur général d'iCertWorks, un organisme international de formation et de certification (un partenaire Platinum et revendeur de l'année 2017 de PECB), et ISO Manager, une compagnie SaaS (Software as a Service) et directeur associé de SecuraStar, une société de conseil ISO 27001 spécialisée. Il a travaillé pendant plus de 20 ans à la gestion d'un large éventail de produits et de services de management du risque pour certains des plus grands organismes au monde.

La disposition de la ville vous permet de travailler dans un cadre incomparable, ce qui en fait un travail agréable et prometteur, et une expérience exceptionnelle et mémorable.



L'itinéraire idéal de quatre jours sur la Costa Brava

Adapté de Savored Journeys

La Costa Brava, dans la région de Catalogne en Espagne, est l'une des côtes les plus belles et les plus rocheuses que l'on ait jamais vue. Situé dans la province de Gérone de la région catalane, elle est un endroit dont vous pourriez ne pas avoir entendu parler, mais si vous avez déjà regardé des photos de plages en Espagne, vous l'avez certainement vue auparavant. C'est l'un des régions les plus photogéniques que vous ne rencontrerez jamais. Croyez-moi, nous avons des milliers de photos comme preuve.

Venez avec nous et nous vous montrerons comment passer quatre jours sur la Costa Brava. Vous pouvez remplir vos journées avec toutes nos suggestions ou simplement en choisir quelques-unes qui vous conviennent le mieux.

Nous avons toujours aimé l'Espagne pour son incroyable nourriture et le vin, et c'est ce qui nous a amenés à Costa Brava - la chance de nous immerger dans la culture gastronomique, de manger des aliments incroyablement savoureux, et de tout faire avec le meilleur décor que vous pouvez imaginer. Si vous aimez voyager pour découvrir de nouvelles nourritures, vous devez absolument ajouter la Costa Brava à votre liste. Nous avons passé trois semaines époustouflantes à voyager au sein de la province et nous sommes pleins à ras bord avec des idées et des recommandations pour rendre votre itinéraire à Costa Brava aussi réussi et enrichissant que le nôtre.

Comment se rendre sur la Costa Brava

Si vous venez de l'Europe, le moyen le plus simple de vous rendre à la Costa Brava est d'aller directement à l'aéroport de Gérone ou de prendre un train. En dehors de l'Europe, vous devrez prendre un vol pour un plus grand aéroport, comme Barcelone, puis prendre un bus ou un train depuis cet aéroport. Le train AVE de Barcelone ne met que 37 minutes de trajet à grande vitesse et part de la gare de Barcelone Sants, facilement accessible en métro depuis n'importe où à Barcelone.

Peu importe où vous arrivez en avion, vous aurez vraiment besoin d'une voiture pour vous déplacer plus facilement sur la Costa Brava. Bien qu'il y ait un peu de transports en commun, vous passerez beaucoup de temps à essayer de comprendre comment vous déplacer. Bien sûr, si vous ne restez qu'à un seul endroit, comme Lloret de Mar ou Gérone, vous n'aurez probablement pas besoin d'une voiture. Pour l'itinéraire sur la Costa Brava, il est préférable de louer une voiture à Barcelone ou à Gérone (un bureau Hertz se trouve juste en face de la gare).

Quand aller sur la Costa Brava

Les mois d'été sont évidemment les mois les plus attrayants pour visiter la Costa Brava. Le temps est parfait, la plage est bondée de gens, tous les magasins et services sont ouverts. Cela semble parfait ! Mais si vous ne voulez pas vous disputer avec tout le monde pour avoir de l'espace sur la plage ou une table au restaurant, le meilleur moment pour visiter est le printemps et l'automne, quand il y a moins de monde dans la région. Si vous voulez vraiment la paix et la tranquillité, le meilleur moment pour y aller est mars ou octobre-décembre. Sachez simplement que beaucoup de magasins sont fermés tard dans l'année (certains sont fermés pendant tout le mois de novembre), ce qui peut rendre le séjour TRÈS calme.

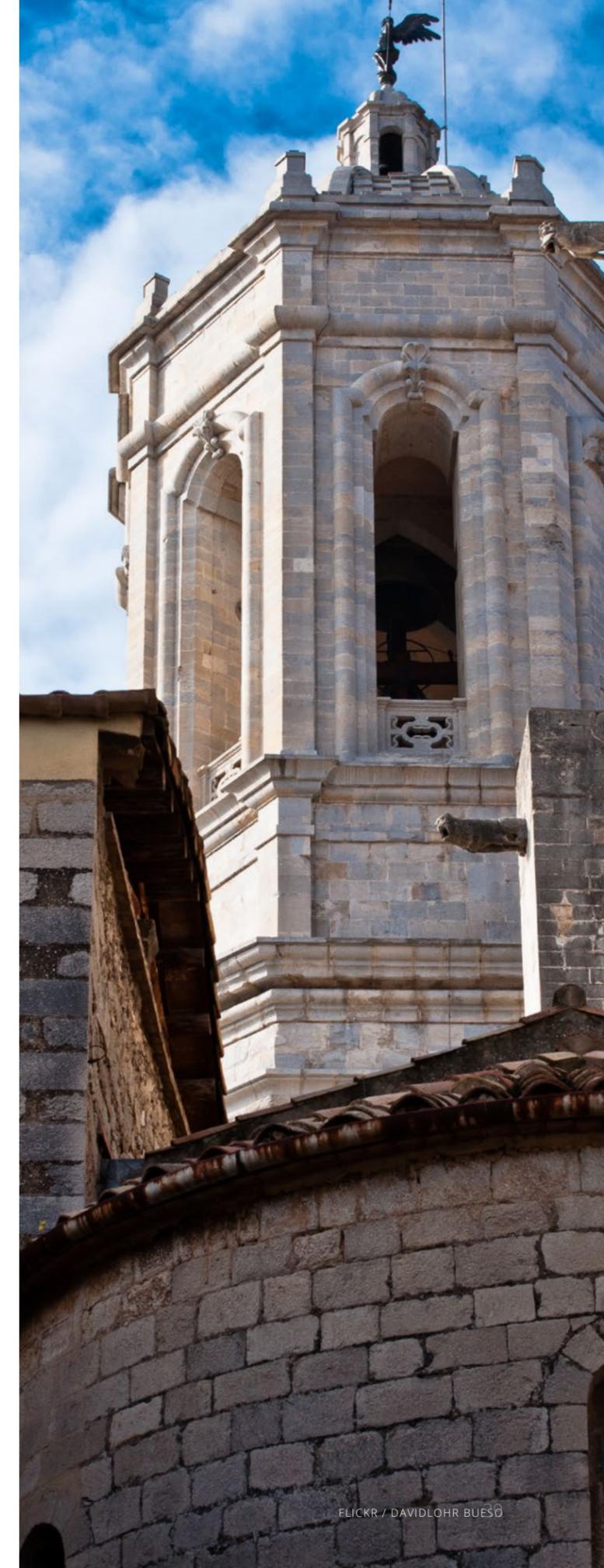
Où se loger sur la Costa Brava

La région est assez vaste et offre de nombreuses possibilités de logement. Si vous êtes prêt à changer d'hôtel plusieurs fois, vous gagnerez beaucoup de temps en conduite. Mais si vous préférez choisir un point central où vous aventurer chaque jour, alors Gérone est la meilleure option. Pour les besoins de cet itinéraire, nous vous recommanderons deux bonnes options à Gérone et des recommandations sur les endroits où séjourner le long de la route, si vous choisissez de vous déplacer, seront données dans la description de chaque jour.

Séjour à l'hôtel : Le vieux quartier de la ville : Hotel Nord 1901 – Très bien situé dans la vieille ville, à quelques minutes à pied de tous les endroits où vous voulez aller. Belles chambres et un bel espace extérieur avec une piscine. Très bon prix.

Le nouveau quartier de la ville : Hotel Carlemany – Situé en plein centre du nouveau quartier de la ville, à proximité de nombreux magasins et cafés, à seulement quelques dizaines de mètres de la gare routière.

Louer un appartement : Si vous souhaitez vous installer à Gérone pour quatre jours, il serait peut-être plus confortable de louer un appartement. Nous avons logé dans un appartement réservé via StayinGirona et c'était un excellent choix. Vous avez le choix entre plusieurs appartements pour que vous puissiez trouver votre emplacement idéal.





Jour 1 : ***Blanes et Lloret de Mar***

Blanes se trouve à l'extrémité sud de la Costa Brava, c'est donc un excellent endroit pour commencer à explorer. La ville est la deuxième plus grande de la Costa Brava et possède un centre commercial actif. Le tourisme à Blanes est actif toute l'année, contrairement à certaines des plus petites villes de la côte, qui sont pour la plupart fermées entre fin octobre et avril.

Que faire et quoi manger à Blanes

La côte semble s'éterniser, il est donc indispensable de passer du temps à la plage. Sur la plage de Platja de Blanes, juste en dehors du centre-ville, vous trouverez des dizaines d'hôtels parmi lesquels choisir, en plus de l'allée piétonne, de nombreux restaurants et cafés, et le rocher Sa Palomera que vous pourrez rejoindre à pied au sommet du mont. Une fois que vous aurez eu votre dose de plages (si cela est possible), dirigez-vous vers le centre de la ville pour voir le marché de la rue, visitez les magasins et achetez des friandises délicieuses auprès de la Patisserie Orench qui dispose de 100 ans d'expérience. Ils font des friandises comme des « carboneres » depuis de nombreuses années. Ça vaut vraiment le coup à l'arrêt !

Continuez ensuite jusqu'à l'église Saint-Blanes au coin de la rue pour jeter un coup d'œil. Blanes possède quelques-unes des seules brasseries artisanales de la Costa Brava et vous pouvez les visiter toutes les deux avec un peu de planification préalable. (En savoir plus sur les vignobles et les brasseries que vous devez visiter sur la Costa Brava). Cerveses Marina et Popaire. Le Jardí Botànic Marimurtra (jardin botanique) est situé juste à la sortie de la ville. Par beau temps, c'est un jardin à visiter absolument, riche de plus de 4 000 espèces. Les billets ne coûtent que 6,50 €. En parlant de points de vue et de paysages magnifiques, vous trouverez l'un des meilleurs à Blanes, au Castell de Sant Joan, au sommet de la montagne, pas loin des jardins botaniques.

Vineo Gastrobar: Pour retrouver la très bonne cuisine de Blanes, vous devez sortir un peu du circuit touristique. Croyez-moi, ça vaut le coup pour la nourriture. Vineo sert le déjeuner et le dîner dans un espace moderne bien conçu. Ils offrent un menu du jour ainsi qu'un choix à la carte et vous ne pouvez vraiment pas vous tromper. Le poisson est local et très frais. La viande est tendre et parfaitement cuite.

Suivant : Conduite à Lloret de Mar

Lloret de Mar est une autre ville fantastique en bord de mer, située à seulement 15 minutes en voiture. Même si elle est plus touristique par rapport à d'autres plages, c'est une magnifique partie de la Costa Brava à ne pas manquer. Au cœur de l'été, vous voudrez peut-être l'éviter si vous n'aimez pas les grands centres de villégiature et faire la fête sur la plage, mais au printemps et à l'automne, la situation se calme.

Jour 2 : ***Tossa de Mar***

Réveillez-vous à Lloret de Mar. Promenez-vous sur la plage et savourez un délicieux petit-déjeuner à Alva Park. La plage de Lloret est parfaite pour une matinée paresseuse.

La ville de Tossa possède l'une des vieilles villes les mieux préservées de la région, avec un mur d'enceinte entièrement intact que vous pouvez parcourir à pied. Avec sa magnifique plage de sable fin, des dizaines de restaurants et de bars tout au long des rues étroites pavées, et une vue imprenable sur la vieille ville sur la colline surplombant la plage, Tossa est également l'une des villes les plus charmantes de la Costa Brava. C'est un peu une route sinueuse de l'atteindre depuis les autres villes, à cause des collines environnantes, mais une fois que vous y serez, vous en tomberez sûrement amoureux.

Tossa est une ville balnéaire plus chic, avec de nombreux espaces en bord de mer pour se détendre et profiter en été, de nombreux bars et restaurants et quelques sites historiques à ne pas manquer.

Pendant le séjour à Lloret de Mar, si vous voulez y aller en classe supérieure, choisissez Alva Park Resort. Non seulement ils ont de belles chambres qui vous donneront l'impression d'être un membre de la royauté, mais ils ont aussi une belle propriété en bord de mer avec une vue des plus incroyables.





Tossa a même une connexion hollywoodienne, puisque le film Pandora et le film The Flying Dutchman, mettant en vedette Ava Gardner et James Mason, y a été tourné en 1951, entraînant un afflux de touristes.

Que faire, quoi manger et où se loger à Tossa De Mar

Passez quelques heures à vous promener dans les rues charmantes de la vieille ville avant de vous arrêter pour déjeuner à l'étoile Michelin La Cuina de Can Simon. Le restaurant est tenu par deux frères et est situé juste à l'extérieur de l'ancienne muraille médiévale. Le menu propose des plats traditionnels modernisés, avec de nombreux choix de fruits de mer - des vins locaux, de saison et fantastiques. C'est là que nous sommes tombés amoureux du plat local appelé Cim i Tomba.

Après le déjeuner, profitez-en pour grimper jusqu'à la tour du château. C'est une vue incroyable de là-haut.

Passez l'après-midi et la soirée à vous promener dans le nouveau quartier de la ville. Vous trouverez un musée gastronomique, le musée de la cuisine de la Costa Catalana, une petite église et, un peu plus loin dans la ville, le long de la colline, se trouvent les ruines d'une ancienne maison romaine.

Hotel Diana : Nous vous recommandons fortement de réserver tôt afin que vous puissiez rester à l'hôtel Diana. Il est situé directement sur la plage avec une vue incroyable sur le château et l'océan. Il y a une très belle terrasse avec une vue pour prendre un verre ou un repas, et les chambres sont très belles.



Jour 3 : *Cadaques et Cap de Creus*

Il y a environ une heure et demie de route pour aller de Tossa de Mar à Cadaques, donc vous voudrez bien commencer le voyage tôt. L'itinéraire le plus court ne longe pas la côte, mais si un trajet un peu plus long ne vous dérange pas, vous traverserez en chemin la jolie ville de Palamos, sur la plage.

Que faire, quoi manger et où se loger à Cadaques

Cadaques est la ville natale de Salvador Dali. Si vous êtes fan, ne manquez pas de vous rendre à la maison-musée Portlligat Museum-House, résidence de Dali depuis 50 ans, où vous rencontrerez certaines des excentricités de cet homme fascinant.

Les environs de Cadaques regorgent de merveilles naturelles qui valent bien une journée ou deux d'exploration. Il existe de nombreuses plages et criques à explorer, que vous pouvez trouver en conduisant le long de la côte. Sachez que certaines d'entre elles sont des plages nudistes.

La péninsule du Cap de Creus propose des promenades côtières et des sentiers pour des randonnées plus longues dans le parc naturel. Vous n'en croirez pas vos yeux tellement c'est beau. Vous pouvez trouver davantage d'informations ici en Catalan. Vous pouvez également engager un guide pour une excursion d'une journée ou de plusieurs jours à travers le Cap de Creus. Une fois la randonnée terminée, ne manquez pas le phare du Cap de Creus, situé à proximité.



Si votre planning vous le permet, essayez de déjeuner au Restaurant Cap de Creus, ou prenez-y un verre tout simplement. C'est une vue incroyable de là-haut et cela vaut la peine d'attendre en haute saison (vous aurez besoin d'une réservation en pleine saison, mais probablement pas en hors-saison).

Pour le dîner, nous recommandons Compartir. Il est situé en plein centre-ville, dans l'une des petites rues adjacentes. Il y a un parking à proximité ou, si vous restez en ville, la marche est facile. Il est (actuellement) le restaurant le mieux classé de Cadaques sur Trip Advisor et pour de bonnes raisons. La nourriture et le service sont de premier ordre. C'est un repas hors du commun que vous n'oublierez pas de sitôt. Réservez bien à l'avance!

Carpe Diem Cadaques est situé à flanc de colline, au-dessus de la partie principale de la ville et dispose de plusieurs appartements à louer pour la nuit. Nous recommandons vivement de séjourner dans l'un des appartements avec vue sur le complexe. Je ne pense pas que vous puissiez trouver une meilleure vue en ville, et l'appartement est très agréable, avec tout ce dont vous avez besoin, même pour un séjour plus long. Oui, c'est une colline avec une pente montante sur le chemin du retour, mais ce n'est qu'à six minutes à pied de la plage.





Jour 4 : ***Gérone***

Si vous êtes un fan de Game of Thrones, vous savez probablement déjà que de nombreux lieux de la vieille ville de Gérone ont été utilisés comme lieu de tournage pour le spectacle. C'est l'endroit idéal pour cela, car la plupart des rues et des ruelles sont incroyablement impressionnantes, faute d'un meilleur mot. Vous aurez vraiment l'impression d'être revenu à une autre époque lorsque vous entrerez dans la ville. Mais la vieille ville n'est pas tout ce que Gérone a à offrir. Il y a aussi une partie moderne et animée de la ville qui offre un nombre incroyable de boutiques et de restaurants. Nous sommes restés à Gérone pendant 14 jours et ne nous en sommes jamais lassés. C'est amusant de se promener, de s'asseoir sur une terrasse avec un café ou de regarder les gens.

Que faire, quoi manger et où se loger à Gérone

Une autre option intéressante est de faire une promenade à pied avec Girona Food Tours et de prendre un cours de cuisine avec Tots a Taula.

Gérone a également un marché, où les gens de la place peuvent être repérés le week-end en train de faire leurs courses hebdomadaires. Je vous préviens de ne pas y aller vers 10 h 00 - 11 h 00 le samedi. Vous pourriez rentrer avec des orteils en moins, car les habitants tirent leurs charrettes après eux et ils savent comment naviguer dans cet endroit. Un jour pendant la semaine,

La première chose que nous avons faite à Gérone a été de faire une visite à pied pour voir tous les lieux de tournage de Game of Thrones. Cela nous a aidés à mieux apprécier la vieille ville et à apprendre beaucoup d'histoire, en plus de la combiner avec notre amour du GOT. Si vous êtes un fan, c'est un must.

vous pouvez vous promener et admirer tous les poissons, viandes et produits. C'est vraiment intéressant de voir tous les produits Catalan au même endroit.

Si vous avez un peu de temps à combler, vous pourrez parcourir rapidement 25 minutes en voiture pour vous rendre à Hostalric, une petite ville de la banlieue de Gérone, où vous trouverez le Domus Sent Soví, le Centre Gastronomique d'Hostalric, un centre qui met en valeur de nombreux produits de la région et organise des cours et des ateliers. Nous avons assisté à une démonstration

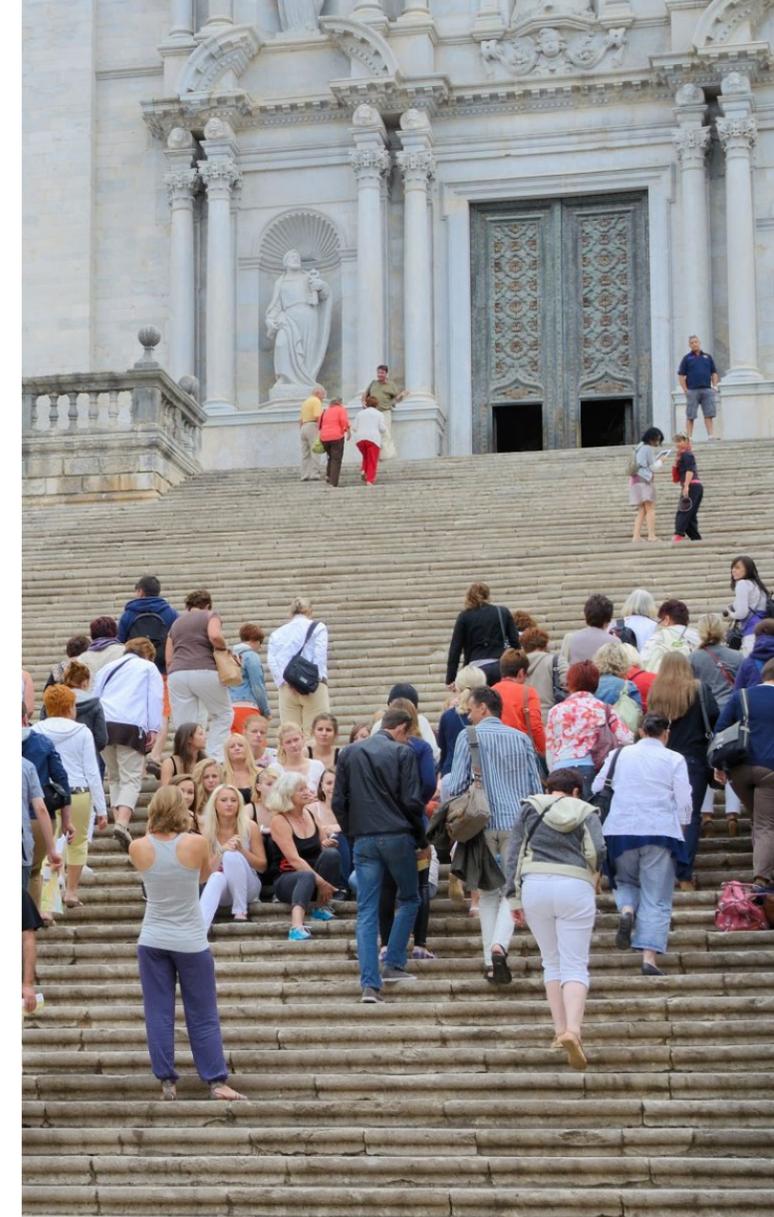
de cuisine merveilleuse de l'organisme Cuina a la Sils au centre qui était formidable. Assurez-vous de consulter leur calendrier des événements.

Nos premiers jours nous avons eu du mal à trouver un endroit pour manger à Gérone. Nous nous sommes arrêtés au bar préféré des locaux Konig à plusieurs reprises pour des tapas (les patatas bravas sont un délice!), mais nous voulions quelque chose de plus. Plus nous sommes restés, plus nous avons découvert d'endroits. Le bar à cocktails Nykteri's est notre endroit préféré pour les cocktails. Vous y trouverez un barman local qui prépare des boissons incroyables. Nous en avons eu avec le ratafia, une liqueur préférée par les locaux (une liqueur très épicée).

Un de nos favoris pour le déjeuner était le restaurant Sentits. Il se situe dans le nouveau quartier de la ville et le menu semble refléter cette modernité. Nous avons des olives qui n'étaient pas vraiment des olives, des petits cônes de délices et même un plat intéressant qui comprenait du foie avec Coca-Cola. Le menu du jour est définitivement la raison d'y aller!

Si vous réservez suffisamment à l'avance (je parle en mois!), vous aurez la chance de dîner au restaurant (actuellement) n° 1 dans le monde, El Cellar de can Roca. Cela vous coûtera quelques centaines d'euros chacun, mais j'ai entendu dire que cela en valait vraiment la peine. Si vous êtes comme moi et que vous n'avez pas fait de réservation, vous pouvez toujours bien manger dans les restaurants de Gérone comme Nu et Llevataps, qui proposent tous deux des menus de dégustation. Vous cherchez quelque chose de plus décontracté? Essayez La Fabrica. Et pour le dessert, ne manquez pas le magasin de crème glacée Rocambolesc .

Avec tant de choses à faire, il peut être très difficile de faire un itinéraire parfait pour la Costa Brava, mais notre itinéraire de quatre jours sur la Costa Brava devrait vous aider à affiner votre choix et à voir beaucoup de belles choses que la Catalogne a à offrir. Même si vous n'êtes sur la Costa Brava que pour quelques jours, vous pouvez vous faire une bonne idée de ce que vous aimeriez faire à partir de cet itinéraire de la Costa Brava.



Pour un itinéraire plus complet de sept jours sur la Costa Brava, visitez le site Web Savored Journeys.

Programme de visite de trois jours pour une première visite

par Savored Journeys

La plupart des nouveaux visiteurs de Paris voudront passer leur temps en visitant les principaux sites touristiques comme la Tour Eiffel, Montmartre, le Louvre... C'est l'image que nous avons tous de Paris, et il serait vraiment dommage de ne pas les voir lors de votre visite.

Nous sommes déjà allés à Paris plusieurs fois et je pense toujours que le meilleur moyen de découvrir la ville est de voir les meilleures attractions touristiques dans un programme de trois jours. Si vous avez quelques jours de plus, vous devriez vous en servir pour creuser plus profondément dans les différents arrondissements de la ville afin de trouver les « bijoux cachés ».

À cette fin, nous avons élaboré ce que nous pensons être l'itinéraire idéal de trois jours à Paris pour les débutants, afin que vous puissiez tout voir en peu de temps. Que vous ne disposiez que de deux jours à Paris ou que vous souhaitiez ralentir le processus et l'étendre à un voyage de sept jours, vous êtes libre de réduire et d'élargir votre emploi du temps pour répondre à vos besoins.

Cet itinéraire est axé sur le meilleur des sites parisiens, les monuments et attractions célèbres de Paris comme le musée du Louvre, le musée d'Orsay, la tour Eiffel, Notre-Dame et bien d'autres sites incontournables. Nous incluons bien sûr des pauses alimentaires dans nos itinéraires !

PARIS



Choses à savoir avant d'y aller

Paris est une grande ville avec de nombreux quartiers (appelés arrondissements). Si vous voulez vous simplifier la vie, restez près du centre de l'action en 1, 2, 5 ou 6. Nous vous recommandons vivement le Grand Hôtel du Palais Royal.

Vous pouvez accélérer votre programme en prenant le bus OpenTour pour vous rendre aux principales attractions. Si vous marquez les sites que vous voulez voir sur la carte, vous pouvez vous déplacer dans la ville assez efficacement en bus.

Nous vous recommandons d'acheter des billets coupe-file lorsque disponibles. Attendre dans de longues files d'attente peut vraiment retarder votre programme. Si vous achetez des billets coupe-file, vous pouvez passer devant la foule et entrer directement.

Il est toujours préférable de faire des réservations pour tous les restaurants où vous vous rendez. Tout est constamment plein à Paris, vous ne voudriez pas être déçu en étant renvoyé.

JOUR 1

Notre Dame

Notre-Dame est une excellente première étape sur votre itinéraire car elle est si majestueuse que vous vous sentez instantanément arrivé à Paris. Il est préférable d'arriver le plus tôt possible (à 9 h 00 si possible) car la ligne d'arrivée peut être assez longue en milieu de matinée (selon la période de l'année).

L'entrée dans la cathédrale est gratuite. La vue sur les vitraux est incroyable par une journée ensoleillée lorsque la lumière réfléchit sur le verre. L'architecture est tout simplement incroyable.

Prix : Si vous voulez gravir la tour, c'est 8,50 € et 6 € pour la crypte. Si vous avez un Paris Museum Pass, celui-ci couvrira votre entrée pour les deux.

Horaires : Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 18 h 45. Samedi et dimanche de 8 h 00 à 19 h 45.

Croisière sur la Seine

La Seine traverse le centre de Paris. Faire une croisière fluviale est un moyen fantastique de voir les sites et de découvrir l'architecture intéressante qui borde la rivière. La croisière dure environ une heure et passe par des sites touristiques tels que le Louvre, la Tour Eiffel, Notre-Dame et bien d'autres. La croisière est aller-retour.

Il y a deux lignes de croisières sur lesquelles vous pouvez aller : les Vedettes de Pont Neuf et les Bateaux Parisiens. La croisière sur les bateaux de la Seine est comprise dans le Paris Pass. Vous pouvez également faire une croisière de deux heures en Champagne si vous avez un peu plus de temps.

Réserver à l'avance : Billet d'entrée rapide Bateaux Parisiens Cruise (depuis l'arrêt de la Tour Eiffel)

Prix : 10 € - 20 € – en fonction de la croisière

Horaires : Généralement de 10 h 30 à 22 h 30

Marché de la rue Mouffetard

Vous vous êtes ouvert l'appétit en vous promenant dans Paris, en visitant les monuments. Maintenant, il est temps de vous émerveiller et de vous remplir le ventre. La rue Mouffetard est une rue étroite qui regorge de lieux de restauration. Il y a des stands de fruits et légumes, mais aussi des milliers de snacks, des boutiques touristiques, des restaurants, des bars, des crêpières. Vous ne devriez définitivement vous y rendre que le ventre vide !

Je recommande fortement de prendre une crêpe de l'un des stands de rue. La crêpe Nutella/banane est ma préférée.



Panthéon

Le Panthéon de Paris est un monument emblématique situé dans le quartier latin que vous ne pouvez pas manquer lorsque vous passez par là. Il a été construit à l'origine comme une église dédiée à Sainte-Geneviève, mais c'est maintenant le lieu où reposent les grands hommes de la patrie, comme Victor Hugo et Marie Curie. Vous pouvez faire une visite autonome à l'intérieur du bâtiment et monter dans la tour. Il existe également des visites guidées que vous pouvez organiser à l'avance.

Réserver à l'avance : Billet d'admission et tour auto-guidé du Panthéon

Prix : 9 € (Gratuit pour les moins de 18 ans)

Horaires : 10 h 00 – 18 h 00

Jardins du Luxembourg

Les jardins sont situés au milieu du 6ème arrondissement. C'est le lieu idéal pour faire une pause ou admirer les jardins français et anglais, les arbres fruitiers, l'étang et d'autres caractéristiques des 25 hectares de jardins.

L'une des principales raisons pour lesquelles les gens tombent amoureux de Paris avant même de l'avoir visité est la Tour Eiffel. Il y a quelque chose de captivant et de romantique à ce sujet.

JOUR 2

Tour Eiffel

C'est probablement la première chose que vous voulez faire à votre arrivée à Paris. J'étais certainement impatient de la voir. Si vous en avez le temps, n'oubliez pas de prendre une baguette, du fromage et du vin pour profiter d'un petit pique-nique sur la pelouse pendant que vous y êtes.

Étant donné qu'il s'agit de l'une des choses les plus populaires à Paris, vous devez parfois être stratégique dans votre calendrier et votre planification. Je suis allé là-bas quand il n'y avait absolument pas de file d'attente pour entrer et quand il y avait une file d'attente qui s'étendait si loin dans la distance que je ne pouvais même pas trouver la fin. En règle générale, pendant toutes les heures de pointe il y a une file d'attente - c'est tout l'été. À d'autres moments, il y a moins de chances de trouver des files d'attente.

Si vous voulez utiliser l'ascenseur, cette section aura les files d'attente plus longues. Vous pouvez également monter les escaliers et cette file est souvent beaucoup plus courte, voire inexistante. Après tout, il n'y a que 1 710 marches menant au premier quai ! Vous pouvez ensuite acheter un billet pour prendre l'ascenseur jusqu'au 2ème étage.

Réserver à l'avance : Accès prioritaire au deuxième étage avec un guide

Prix : Le prix des billets varie de 10 € (escaliers au 1er étage) à 25 € (ascenseur vers le haut).

Horaires : 9 h 00 à 00 h 45

L'avenue des Champs-Élysées

La célèbre rue de shopping de Paris, où vous trouverez toutes les boutiques haut de gamme de mode, s'appelle l'Avenue des Champs-Élysées. Si vous êtes un adepte du shopping ou si vous souhaitez vous plonger dans le monde du glamour et de la mode, vous devez vous promener dans l'avenue. C'est plutôt long, alors vous pouvez rechercher des magasins particuliers qui vous intéressent avant de décider où aller.

Arc de Triomphe

L'un des monuments les plus connus de Paris, l'Arc de Triomphe se dresse fièrement au centre de la Place de l'Étoile, à l'extrémité ouest des Champs-Élysées. Vous pouvez marcher autour du monument et voir les détails complexes qui ont été sculptés dans l'extérieur, mais vous pouvez aussi monter à l'intérieur de l'Arc. Il y a quarante escaliers menant au sommet pour avoir la vue.

Pour arriver au monument, vous pensiez traverser tout le trafic sur le rond-point, mais vous ne pouvez pas le faire. Il y a un tunnel souterrain du côté de l'avenue de la Grande Armée.

Réserver à l'avance : Billets coupe-file de l'Arc de Triomphe

Prix : 8 € pour les adultes, gratuit pour les enfants de moins de 17 ans.

Horaires : Du 1er avril au 30 septembre : 10 h 00 à 23 h 00
Du 1er octobre au 31 mars : 10 h 00 à 22 h 30



Dégustation de vin au Ô Chateau

Dans le 1er arrondissement, Ô Chateau est l'un des endroits que vous ne voulez jamais quitter. La carte des vins est vaste, les barmen sont serviables et accueillants, et l'espace est très agréable et confortable. Lorsque vous avez terminé votre visite de la journée, c'est l'endroit idéal pour une dégustation de vins, une collation et un verre de votre vin français préféré, ou même pour un dîner complet de quatre plats.

Emplacement : 68 Jean-Jacques Rousseau

Horaire : 16 h 00 - Minuit. Fermé les dimanches



JOUR 3

Musée du Louvre

Il existe de nombreuses raisons pour lesquelles le Louvre est l'un des musées les plus visités au monde. C'est aussi le plus grand musée d'art. Si vous voulez voir la Joconde, ainsi que de nombreuses autres pièces incontournables et emblématiques telles que la Vénus de Milo et les chefs-d'œuvre de la Renaissance, vous devrez gagner du temps pour vous promener dans le Louvre.

Soyez prévenu, le musée est incroyablement grand, avec de nombreuses expositions et sections à voir. Vous devrez peut-être saisir une carte et planifier votre parcours afin de voir ce que vous voulez. Je suis presque certain qu'il vous faudrait une semaine ou plus pour tout voir. Le meilleur plan d'action est d'arriver dès son ouverture et de passer jusqu'à trois ou quatre heures. Puis partez pour le déjeuner.

Réserver à l'avance : Billet du musée du Louvre

Prix : 17 € entrée rapide (achetée en ligne), 15 € à la porte.

Horaires : Ouvert tous les jours de 9 h 00 à 18 h 00 sauf le mardi, ouvert jusqu'au mercredi et vendredi.



Jardin des Tuileries

Situé entre le Louvre et la place de la Concorde dans le 1er arrondissement, le jardin des Tuileries regorge de sculptures, d'arbres, de sentiers et de beaucoup d'herbe pour se détendre une fois que vous avez passé la matinée à traverser le Louvre. Le jardin a été construit en 1564 par Catherine de Médicis. C'était à l'origine les jardins du palais des Tuileries, mais dans les années 1900, il devint un parc public pour que tout le monde puisse en profiter. C'est aussi un endroit idéal pour un pique-nique !

Emplacement : Place de la Concorde, dans le 1er Arrondissement

Horaire : Ouvert à partir de 7 h 00. Ferme à 7 h 30 en hiver, à 21 h 00 au printemps et à l'automne et à 23 h 00 en été.

Fromagerie Danard

En France, vous devez vous arrêter pour une dégustation de fromage et de vin. Nous aimons cette petite boutique, la Fromagerie Danard, située à quelques rues à l'est du jardin des Tuileries. Le personnel de la boutique est très sympathique et se fera un plaisir de vous aider à choisir vos fromages préférés pour une table de dégustation et de l'associer à de grands vins français. Le magasin est assez petit, donc si vous n'y allez pas quelques heures après l'ouverture, vous devrez peut-être faire une réservation. Cela fait un arrêt en milieu d'après-midi pour refaire le plein d'énergie.

Emplacement : 5 rue du colonel Driant. 1er arrondissement, 2 rues à l'est du jardin des Tuileries
Horaire : Ouvert de 12 h 00 à 14 h 00 et de 18 h 00 à 21 h 00 tous les jours, sauf le dimanche.

Basilique du Sacré-Cœur et Montmartre

La basilique du Sacré-Cœur est l'un de mes sites préférés à Paris. Il se profile dans toute sa splendeur au sommet du plus haut sommet de Paris, à Montmartre. La basilique a été construite dans les années 1800 et consacrée au début des années 1900 après la Première Guerre mondiale. Vous aurez une vue magnifique sur la ville depuis les environs du Sacré Cœur. Pour une meilleure vue, allez à l'intérieur et montez à l'intérieur du dôme pour une vue à 360 degrés de la ville. À l'intérieur il y a aussi une crypte que vous pouvez visiter.

Une fois que vous avez parcouru la basilique, prenez le temps de vous promener à Montmartre. C'est l'un des quartiers les plus anciens et les plus intéressants de Paris et il y a beaucoup de petites rues à perdre. Bien sûr, il y a aussi beaucoup de magasins touristiques et d'arnaqueurs à éviter, mais si vous réussissez à regarder au-delà de tout cela, vous verrez peut-être pourquoi cette région est si appréciée.

Prix : L'entrée à la basilique est gratuite et vous pouvez télécharger un guide audio gratuit pour compléter votre visite. Les billets pour le dôme et la crypte sont à 8 € pour les adultes

Horaire : Ouvert de 6 h 00 à 22 h 30 tous les jours. Le dôme est accessible de 9 h 00 à 19 h 00 en été et de 18 h 00 en hiver



Moulin Rouge

Si vous avez du temps en soirée et que vous êtes intéressé par un peu d'animation, mettez de côté votre antipathie pour les choses touristiques et allez voir le Moulin Rouge. Il a été créé en 1889 et est devenu le spectacle de cabaret le plus populaire au monde. La scène se déroule dans le style belle époque, avec un design élaboré, des costumes et de la musique. Vous pouvez déguster un repas gastronomique français tout en regardant le spectacle, avec du champagne ! C'est une excellente façon de passer une soirée à Paris.

Horaire : Il y a trois spectacles chaque soir à 19 h 00, 21 h 00 et 23 h 00. Le dîner spectacle est à 19 h 00 seulement.

Emplacement : 82 boulevard de Clichy, Montmartre - La Chapelle - 18e Arrondissement

Prix : Les billets varient de 80 € à 220 €, en fonction du jour et du spectacle que vous souhaitez. Les tickets de dîner sont plus chers. Notez qu'une tenue correcte est requise. Le costume et la cravate sont recommandés. Aucun short, vêtements de sport, tongs ne sont autorisés.

Nous savons que vous allez adorer cet itinéraire de trois jours à Paris. C'est un excellent moyen de commencer à profiter de la ville. Comme nous l'avons constaté lors de plusieurs voyages à Paris au fil des années, il y a de nombreuses couches à enlever pour apprécier pleinement cette ville merveilleuse.

Si vous parvenez à faire le tour de ces sites incontournables à Paris, vous serez prêt à aborder la prochaine étape intéressante à faire à Paris.



Dans un environnement d'affaires complexe, chaque organisation et chaque individu fait face à des défis différents et saisit les occasions qui se présentent, ce qui exige de repenser les pratiques commerciales.

Nos formations sont conçues sur mesure afin de vous aider à acquérir une expérience d'apprentissage pratique grâce à plusieurs méthodes de formation.

Découvrez une expérience d'apprentissage illimitée offerte par des experts dans le domaine !

Cours	Langue	Statut	
ISO 21001 Foundation	anglais	Nouveau	>
ISO 45001 Lead Implementer	français	Nouveau	>
ISO 37001 Foundation	allemand	Nouveau	>
ISO 37001 Lead Auditor	allemand	Nouveau	>
ISO 55001 Introduction	anglais	Nouveau	>
ISO 45001 Lead Auditor	anglais	Mis à jour	>
ISO 9001 Lead Auditor	anglais	Mis à jour	>
ISO/CEI 27002 Lead Manager	anglais	Mis à jour	>
ISO/CEI 27001 Lead Implementer	allemand	Mis à jour	>
ISO/CEI 27005 Risk Manager	français	Mis à jour	>
ISO 55001 Foundation	anglais	Mis à jour	>
ISO 31000 Risk Manager	russe	Mis à jour	>
ISO/CEI 27001 Lead Auditor	anglais	Mis à jour	>
ISO 19600 Foundation	anglais	Mis à jour	>
ISO 9001 Transition	anglais	Mis à jour	>

ANNONCE DE NOUVEAUX SERVICES



PECB APPCERT

Créer ce qui compte vraiment!
Introduction d'un nouveau niveau d'évolution dans le monde des applications en fournissant une solution idéale pour une meilleure expérience au quotidien.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.pecb.com/appcert

À LA CONFÉRENCE PECB INSIGHTS 2018 !



PECB TEAMCERT

Conçu pour aider notre communauté à créer des avantages commerciaux qui maximisent leur succès ! Engagé à fournir un service de première classe et à fournir des solutions et une reconnaissance qui comptent pour vous et votre équipe.

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.pecb.com/teamcert

UN GRAND MERCI

LES REVENDEURS PLATINUM



LES REVENDEURS GOLD



PECB | ÉVÉNEMENT
À SINGAPOUR



Repoussez vos limites

Du 11 au 15 mars 2019

Ritz-Carlton Hôtel, Marina Bay, 7 Raffles Avenue, Singapour

En savoir plus : events@pecb.com