

PECB Insights

EST-CE VRAIMENT LA FIN DE LA VIE PRIVÉE ?

La controverse des empreintes digitales,
de la reconnaissance faciale et du Big Data

15e numéro | août 2018

When Standards Matter





“
La discipline
est le pont
entre les objectifs &
réalisation
”

JIM ROHN

Entrepreneur américain, auteur et
orateur motivateur

Retrouvez la version anglaise
du numéro précédent du
magazine PECB Insights

- › Quel sera l'impact de l'automatisation du travail sur nous ?
- › Les voitures électriques remplaceront un jour les véhicules fonctionnant au carburant - mais dans combien de temps ?
- › Vivez une expérience ultime au Sunshine State - Floride !
- › Pourquoi les compétences relationnelles devraient toujours être une priorité absolue ?
- › Dans quelle mesure l'éducation bénéficiera-t-elle de la nouvelle norme ISO 21001 ?

....et plus encore



APPRENEZ-EN D'AVANTAGE



Dans Ce Numéro

- 6 | **LE LEADERSHIP**
Comment les leaders s'améliorent chaque jour et pourquoi ils le devraient
- 10 | **LA NORME**
Management De L'énergie : un nouvel élan pour ISO 50001
La norme pour l'audit des systèmes de management a été révisée
- 14 | **L'EXPERT**
Hackers éthiques : Sous les projecteurs du monde de la sécurité
Etude de cas : Comment CSIOS Et Ses Clients Ont Debloqué Des Opportunités Commerciales Grâce A La Certification ISO
- 26 | **LA TECHNOLOGIE**
Est-ce vraiment la fin de la vie privée ? La controverse de l'empreinte digitale, de la reconnaissance faciale et du Big data
Redéfinir notre vie avec les technologies des maisons intelligentes
- 36 | **AFFAIRES & LOISIRS**
Les expériences que vous apprécierez dans le « San Francisco de Suisse »
Dingwall: Un joyau dans les Highlands écossais
- 48 | **VOYAGE**
Vin & au-delà dans la belle ville de Bordeaux

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



Comment les leaders s'améliorent chaque jour et pourquoi ils le devraient

Est-ce que demain sera meilleur pour vous qu'aujourd'hui ?
Ou aujourd'hui sera-t-il le meilleur jour de votre vie ?

Imaginons que quelqu'un vous dise : vous ne serez jamais mieux que vous ne l'êtes actuellement. Demain, ce ne sera pas terrible, mais vous serez un peu moins heureux, un peu moins en santé, vous gagnerez un peu moins d'argent, aurez des expériences moins profondes et aurez moins d'impact. Et cela se poursuivra chaque jour pour le reste de votre vie.

Seriez-vous heureux ? Je ne le pense pas.

À un certain niveau, nous espérons tous et souhaitons que nos vies continuent à s'améliorer ...

... mais que faisons-nous chaque jour pour que cela arrive ?

L'amélioration continue exige du désir et de la discipline, une passion et un plan. C'est pourquoi j'ai écrit « Le principe du potentiel : Un système éprouvé pour réduire l'écart entre votre rendement actuel et votre rendement potentiel » (en anglais : « The Potential Principle : A Proven System for Narrowing the Gap Between How Good You Are and How Good You Could Be »).

J'ai eu la chance de travailler avec les meilleures entreprises et avec unes des personnes les plus performantes de notre époque. J'ai remarqué que beaucoup avaient réussi à devenir les meilleurs dans leur domaine, mais une fois qu'ils ont réussi à le faire, le défi suivant était de taille : comment devenir encore meilleur.

Lorsque vous êtes au sommet de votre domaine, l'amélioration devient plus difficile. Vous avez très peu de personnes, voire aucune, à imiter. Vous êtes maintenant le leader, et juste le fait de mal maintenir votre titre rend difficile l'affirmation et le développement de ce leadership.

Alors pourquoi s'améliorer ?

Si vous êtes déjà parmi les meilleurs, ou même vraiment performant, pourquoi voudriez-vous devenir encore meilleur ?

D'abord, considérez ceci : nous savons tous à quel point nous sommes performants, mais aucun d'entre nous ne sait à quel point il pourrait être performant. Aucune personne ou entreprise, avec qui j'ai travaillé, n'a jamais prétendu être ou faire des affaires à plein potentiel. Pourquoi ? Nous ne savons tout simplement pas de quoi nous pourrions être capable, alors nous continuons à essayer de s'améliorer et à découvrir à quel point nous pourrions être encore plus performants. Cela rend la vie et les affaires incroyablement intéressantes.

Il existe également plusieurs motivations pratiques derrière le besoin de s'améliorer.

Le premier est le **changement** : avec tant de changements qui se produisent autour de nous, nous devons améliorer nos connaissances et nos compétences pour suivre le rythme.

Le deuxième est la **compétition** : si nos concurrents s'améliorent et que nous ne le faisons pas, nous perdons du terrain.

Le troisième concerne les **clients** : ils ont des attentes croissantes. Avez-vous déjà remarqué que plus vous faites pour les clients, plus ils attendent ? Très certainement oui. Et c'est pourquoi vous devez continuer à augmenter votre proposition de valeur.

Enfin, vos **capacités** sont au-dessus du niveau où vous êtes actuellement. Comme un client me l'a dit une fois, nous ne nous évaluons pas par rapport à nos concurrents, nous nous évaluons par rapports à nos propres capacités.

La clef pour s'améliorer

Personne ne s'améliore « accidentellement. » Seul le vin s'améiore avec l'âge sans faire d'efforts.

Vous ne vous améliorerez pas de manière significative juste par accident, et vous n'atteindrez pas les plus hauts sommets ou le plus grand impact positif sans détermination.

A quel point voulez-vous vous améliorer ? Les enseignants peuvent vous enseigner, les coaches peuvent vous accompagner et les conférenciers motivateurs peuvent vous stimuler, mais c'est ce que vous faites avec l'information qui compte.

L'amélioration continue nécessite un processus et repose sur des principes que vous devez appliquer correctement et systématiquement. Lorsque les leaders sont déterminés et prennent action, la porte de l'avenir s'ouvre largement. Votre motivation de travailler pour vous améliorer est le secret pour réaliser votre plein potentiel.

Si vous vous engagez à vous améliorer, en adoptant un plan pertinent et une bonne approche, vos efforts vous récompenseront. Cela en vaut la peine.

Non seulement cela vous sera bénéfique, mais cela profitera également aux personnes qui vous entourent. Vos clients seront plus heureux. Votre patron sera impressionné. Et votre famille vous verra à votre meilleure version - le conjoint et le parent que vous voulez vraiment être.

Donc, vous avez un choix à faire. Êtes-vous content de la situation actuelle ? Satisfait du statu quo ? Ou êtes-vous prêt à faire de votre mieux pour devenir meilleur ?

Aujourd'hui peut être meilleur qu'hier, et demain peut être un peu mieux qu'aujourd'hui. Choisissez de continuer à vous améliorer et à réduire l'écart entre votre rendement actuel et votre rendement potentiel.



A propos de l'auteur

Mark Sanborn CSP, CPAE
Président de
Sanborn & Associates, Inc.

”

Quelle est cette chose que vous visez à améliorer aujourd'hui ? Rappelez-vous : ce qui peut être mieux bat toujours ce qu'il y a de meilleur !



Management de L'énergie : Un nouvel élan pour ISO 50001

La réduction de notre consommation énergétique et l'amélioration de l'efficacité énergétique jouent un rôle de premier plan dans le programme mondial de lutte contre le changement climatique. Tout juste mise à jour, la nouvelle édition d'ISO 50001, la Norme internationale phare en matière de performance énergétique, devrait y contribuer.

La consommation énergétique ne cesse d'augmenter, alors même qu'elle contribue à près de 60 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre. En parallèle, plus d'un milliard de personnes n'ont toujours pas accès à l'électricité et nombreuses sont celles qui n'ont d'autre choix que d'exploiter des sources d'énergie nocives et polluantes. Or, si l'on entend réaliser les 17 Objectifs de développement durable du Programme des Nations Unies à l'horizon 2030, il est primordial de relever les défis liés à l'efficacité énergétique et au changement climatique.

ISO 50001:2018, Systèmes de management de l'énergie – Exigences et recommandations de mise en œuvre, dont la première édition a été publiée en 2011, a contribué à transformer la performance énergétique des organismes dans le monde entier. Cet outil stratégique, qui permet un usage plus efficace et plus rationnel de l'énergie, offre aux entreprises un cadre pour gérer leur performance énergétique et agir sur les coûts connexes, tout en les aidant à réduire leur impact environnemental pour atteindre les objectifs de réduction des émissions.

La nouvelle édition d'ISO 50001 permettra de relever encore plus efficacement les défis énergétiques de la planète. Pour Roland Risser, Président du comité technique de l'ISO chargé de l'élaboration de la norme, cette révision a permis de mettre à jour les termes et définitions et de clarifier certains concepts clés de la performance énergétique.

« Le rôle de la direction est davantage mis en avant, car il est important de faire évoluer la culture d'entreprise », explique-t-il. « Et désormais, la norme se conforme aux exigences de l'ISO relatives aux normes de systèmes de management, ce qui en facilite l'intégration dans les systèmes de management existants d'un organisme. »

Depuis sa publication il y a sept ans, ISO 50001 joue un rôle de plus en plus important. Selon l'Étude ISO, fin 2016, un total de 20 216 certificats de conformité à cette norme ont été délivrés, soit une hausse de 69 % du nombre de certifications au cours de cette même année.



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

Source: ISO

La norme pour l'audit des systèmes de management a été révisée

Les systèmes de management aident les organismes à atteindre leurs objectifs, et les auditer devient un très bon sens des affaires. La Norme internationale pour l'audit des systèmes de management vient d'être révisée, donnant plus de lignes directrices que jamais auparavant.

Les normes de systèmes de management gagnent en popularité au fur et à mesure que les organismes découvrent comment les appliquer pour gérer des processus interdépendants pour atteindre leurs objectifs. Du management de la qualité ou de l'énergie à la sécurité alimentaire ou routière, la liste des normes visant à aider les organismes à mettre en place des systèmes de management efficaces s'allonge.

À elle seule, l'ISO compte plus de 70 normes de systèmes de management, s'appuyant sur l'expertise internationale et les bonnes pratiques pour aider les organismes à mieux performer, à faire des économies et à développer un avantage concurrentiel.

Pour tirer le meilleur parti d'un système de management et assurer une amélioration continue, des audits réguliers doivent avoir lieu. Ce n'est pas une tâche facile si, comme la plupart des organismes, vous avez plusieurs systèmes de management en place.

La norme ISO 19011, Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management, offre toutefois une approche uniforme et harmonisée, permettant un audit efficace et simultané sur plusieurs systèmes.

Denise Robitaille, présidente du comité de projet de l'ISO qui a révisé la norme, a déclaré :

“

Qu'elle a été mise à jour pour s'assurer qu'elle continue de fournir des directives efficaces pour faire face aux changements du marché, à l'évolution des technologies et aux nombreuses nouvelles normes de systèmes de management récemment publiées ou révisées.

« Parmi les autres changements majeurs apportés à la version 2018, mentionnons l'ajout d'une approche fondée sur le risque aux principes de l'audit afin de mieux mettre l'accent sur le risque dans les normes de management et sur le marché », a-t-elle déclaré.

« On y trouve des conseils sur l'audit des risques et des opportunités ainsi que des informations sur l'application de l'approche fondée sur le risque au processus d'audit. »

« En outre, les directives ont été étendues dans un certain nombre de domaines, tels que la gestion d'un programme d'audit et la réalisation d'un audit. »

```

ICQ chat logs, please...
intext:"Session Start * * * *:*:* *" filetype:log
intext:"Tobias Oetiker" "traffic analysis"
intext:(password | passcode) intext:(username | userid | user) filetype:csv
intext:gmail invite intext:http://gmail.google.com/gmail/a
intext:SQLiteManager_inurl:main.php
intext:ViewCVS_inurl:Settings.php
intitle:"admin panel" +"-inurl:cheap-malboro.net
RedKernel"
intitle:"Apache::Status" (inurl:server-status | inurl:status.html | inurl:apache.ht
intitle:"AppServ Open Project" -site:www.appservnetwork.com
intitle:"ASP Stats Generator *.*" "ASP Stats Generator" "2003-2004 weppos"
intitle:"Big Sister" +"OK Attention Trouble"
intitle:"curriculum vitae" filetype:doc
intitle:"edna:streaming mp3 server" -forums
intitle:"FTP root at"
intitle:"index of" +myd/size
intitle:"Index Of" -inurl:maillog/maillog/size
intitle:"Index Of" cookies.txt size
intitle:"index of" mysql base OR mysql config
intitle:"Index of" upload wise parent directory
intitle:"index.of" * admin news.asp configview.asp
intitle:"index.of" .dir .info last modified
intitle:"Joomla - Web Installer"
intitle:"LOGREP - Log file reporting system" -site:itefix.no
intitle:"Multimon UPS status page"
intitle:"PHP Advanced Transfer" (inurl:index.php | inurl:showrecent.php )
intitle:"PhpMyExplorer" inurl:index.php -cvs
intitle:"statistics of" advanced web statistics"
intitle:"System Statistics" +System Info Network Information Center"
intitle:"chin (5|3|admin) ext:cc"
intitle:"CVS Page Statistics for" "Generated by Weblizer"
intitle:"com" compaq login Compaq Information Technologies Group"
intitle:"no Server Statistics *****"
intitle:"no server status" generate
intitle:"Welcome to F-Secure Policy Manager Server Welcome Page"
intitle:"Welcome to Squid3"
intitle:admin intitle:login
intitle:capointitle:bookmarks inurl:bookmarks.html "Bookmarks
intitle:index.of "Apache" "server at"
intitle:index.of cleanup.log
intitle:CVS
intext:Subject
-CVS
ns1
ora
tnsnames
pdb backup (Pilot | Bluckerdb)
inurl:index inurl:ph
john.pot
ps
inurl:
pet -f
qbb
qbw
rdp
Terminal Server Client
voc
wab
xib

```

Hackers éthiques : Sous les projecteurs du monde de la sécurité

Par Artan Mustafa, PECB

L'une des plus grandes menaces de l'ère numérique d'aujourd'hui provient des cybercriminels. Selon le magazine spécialisé CSO, les dommages causés par la cybercriminalité coûteront environ 6 billions de dollars par an d'ici 2021.

Le terme hacker est souvent utilisé avec une connotation négative par les médias et l'industrie hollywoodienne, et étant donné que ce mot est constamment lié à des activités obscures ou même criminelles, les gens ont une mauvaise image d'une personne étiquetée comme hacker.

Les hackers sont dépeints comme des personnes qui opèrent dans l'ombre, comme des antisociaux et anarchistes. D'autres pensent que les hackers sont les nouveaux activistes politiques et sociaux. Le hacking se caractérise généralement par le désir de déjouer les systèmes. La plupart des hackers ne sont pas de mauvaises personnes qui commettent des activités illégales, comme ils sont habituellement dépeints. Il s'agit simplement d'individus curieux qui essaient de trouver des failles dans les systèmes de sécurité et de régler les problèmes pour qu'il soit plus difficile de les contourner.

Les attaques de hacker font partie de l'actualité quotidienne de l'industrie de la sécurité, comme les attaques DDoS contre des entreprises bien connues.

Ces activités créent le sentiment que les méchants font toujours des ravages.

Les « hackers à chapeau noir » ne s'intéressent qu'à détruire des systèmes et se réjouissent en faisant cela. Ce sont les hackers les plus connus du grand public et les responsables des cyberattaques mondiales récentes. Grâce à leurs compétences, ils identifient des banques ou d'autres entreprises ayant des failles de sécurité et dérobent de l'argent ou des informations. En raison de l'activité lucrative que représente la cybercriminalité, ces pirates se sont regroupés au sein d'organisations consolidées qui ont des processus et une hiérarchie bien définis.

Il y a aussi les hackers, qui font partie de gangs criminels, qui sont devenus millionnaires en se livrant à des activités illégales, que ce soit en volant des données personnelles, en faisant du chantage aux entreprises, etc.

Bien que cela soit valable, il y a aussi les bons qui possèdent les mêmes compétences que les méchants, et on les appelle les hackers éthiques. Un hacker éthique, aussi connu sous le nom de « Hacker à chapeau blanc », est un professionnel de la cybersécurité. Le hacker éthique est en permanence à la recherche de vulnérabilité et de faiblesses dans les réseaux et systèmes proposés ou existants et les exploite. Contrairement aux « Black Hat Hackers » (Hackers à chapeau noir), les hackers éthiques utilisent leurs compétences d'une manière légitime et légale pour trouver et corriger les faiblesses et les vulnérabilités des systèmes, et les corriger avant qu'ils ne soient piratés et exploités illégalement à des fins personnelles.

**Les gens sont exploités
quotidiennement par des hackers
illégaux, alors que les hackers
éthiques ne sont là que pour
explorer les limites de la technologie
et la développer d'avantage.**

Ainsi, la différence principale et la plus importante entre un hacker éthique et un hacker à chapeau noir est la manière dont ils opèrent. Comme nous l'avons expliqué précédemment, les Hackers éthiques sont des professionnels de la sécurité informatique qui évaluent la sécurité de l'information, exposent les vulnérabilités et aident à protéger les données contre les menaces internes ou externes.

Certains prétendent que les hackers éthiques ne peuvent être assez bons que s'ils ont déjà mené des activités illégales. Il est soutenu que pour savoir comment protéger correctement l'infrastructure informatique d'un organisme, il faut avoir l'état d'esprit d'un hacker malveillant.

Toutefois, tant que les hackers sont à jour sur les dernières tendances en matière de piratage, ils n'ont pas besoin de mener ou de faire partie d'une activité illégale pour élargir leurs connaissances dans ce domaine. Le piratage éthique est l'un des rares domaines professionnels qui trouvent des applications dans divers secteurs, notamment l'informatique, les services financiers, les agences gouvernementales et bien d'autres. La demande de hackers éthiques certifiés n'a jamais été aussi forte et augmente constamment, avec un salaire annuel moyen de 100 000 dollars, ce qui signifie que le fait de posséder ces compétences est un avantage certain.

Selon le magazine CSO, on estime que d'ici 2019, 6 millions de professionnels de la sécurité supplémentaires devront être recrutés de par le monde, parmi lesquels les hackers éthiques seront les plus recherchés. Le moment est donc venu d'actualiser vos compétences en matière de piratage éthique et de faire du monde un endroit plus sûr pour tous. Selon un autre rapport publié par Deloitte, les hackers éthiques sont les mieux payés dans le secteur des TI, avec des salaires annuels allant de 80 000 dollars à 123 000 dollars. La valeur des hackers éthiques est renforcée par le fait qu'il est difficile de trouver des professionnels de la sécurité qui répondraient aux exigences complexes des entreprises et des sociétés.

Apprendre le hacking éthique peut sembler intimidant et exigeant, mais il en va de même pour toute tâche inconnue, de sorte que les débutants ne doivent pas pour autant se décourager. Le développement des compétences d'un hacker éthique est un processus sans fin, et ceux-ci doivent faire preuve d'un engagement sans relâche à relever et à maîtriser des défis sans cesse croissants. Avant toute autre chose, un nouveau hacker éthique devrait se familiariser avec les concepts de base de la sécurité de l'information et posséder d'excellentes connaissances approfondies dans des domaines spécifiques tels que la sécurité des réseaux et des applications, car les deux sont les cibles les plus courantes des hackers informatiques.

L'acquisition de ces compétences de base signifie jeter les bases et les jalons dans le domaine du hacking éthique et de la cybersécurité et ce n'est que le début d'un voyage passionnant pour devenir un hacker éthique professionnel. Après avoir acquis des connaissances de base sur les concepts et les techniques de sécurité, il est conseillé de commencer à s'entraîner sur des réseaux privés en utilisant différents outils de piratage. Certains des outils les plus utilisés sont Metasploit, NMap, Armitage, WireShark, etc. Travailler avec ces outils permettra d'avoir une bonne introduction sur les principes de bases du piratage informatique.





Le Yin et le Yang de l'univers du piratage

L'industrie informatique, en particulier en matière de sécurité, connaît des changements rapides et constants. Ce terrain a amené les attaquants et les défenseurs des systèmes dans une lutte constante pour obtenir la maîtrise.

Comme les attaquants sont très réactifs et apprennent rapidement les nouveaux systèmes et les nouvelles technologies, il convient qu'il en soit de même pour les hackers éthiques qui défendent ces systèmes. La capacité à sortir des sentiers battus est cruciale pour surveiller les attaques possibles de hackers informatiques qui piratent les systèmes à des fins illégales.

Les hackers éthiques sont des professionnels qui testent les systèmes de sécurité d'un organisme. Ils utilisent les mêmes compétences et tactiques que les hackers informatiques illégaux, mais avec l'autorisation du propriétaire du système pour mener des attaques contre le système, afin d'examiner ses vulnérabilités et les éventuels problèmes qui pourraient mener à une violation non souhaitée du système.

Après avoir testé le système, les hackers ne révèlent les faiblesses et les vulnérabilités d'un système qu'au propriétaire du système. Les responsabilités et les restrictions d'un hacker éthique sont correctement énoncées dans un contrat entre le hacker et le client.

Le rôle du hacker éthique dépend des besoins spécifiques d'un organisme particulier. Certains organismes ont des équipes de personnes affectées à des activités de piratage éthiques.

Les hackers éthiques doivent être constamment au courant des nouvelles technologies, des outils et des vulnérabilités de la cybersécurité. Il est de la plus haute importance qu'un hacker éthique possède une excellente connaissance des types de systèmes d'information, de systèmes d'exploitation, de bases de données, d'appareils de communication et de sécurité du périmètre, entre autres.

Les activités quotidiennes d'un hacker éthique exigent une attention considérable pour prendre des mesures fermes et analyser la quantité d'information qui est collectée pour suivre les indices qui conduiront à la détection des éventuelles défaillances du système et des exploitations.

Un hacker éthique doit savoir comment les choses fonctionnent et trouver un moyen d'intrusion dans un système particulier. Avec des attaques programmées et en accord avec les entités qu'ils servent, les hackers éthiques gagnent leur vie en découvrant les failles de sécurité d'un système et en recommandant les mesures nécessaires à prendre pour corriger ces failles.

Le travail d'un hacker éthique ne peut pas être conçu comme tel : « il y a un mot de passe, ils n'ont qu'à le craquer et ils sont dans le système. » Pensez aux hackers éthiques comme à des artistes.

Un hacker éthique doit examiner les systèmes sous différents angles, effectuer une analyse approfondie et faire preuve de créativité pour trouver des portes dérobées afin d'accéder à un système particulier.

Les techniques de piratage des hackers à chapeau noir sont en constante progression en termes de prévalence, de sophistication et d'impact. L'évolution constante des techniques de piratage rend de plus en plus difficile l'identification des actes de piratage. Pour cette raison, les hackers éthiques doivent constamment s'adapter à l'évolution rapide des techniques de piratage.

Au fur et à mesure que la technologie progresse, l'écosystème de la sécurité informatique évolue constamment, et les hackers éthiques doivent se tenir au courant des nouveaux logiciels malveillants et des nouvelles méthodes d'attaque. Le travail des hackers éthiques consiste à contrôler le niveau de protection d'un organisme et à protéger ses clients et ses employés contre les menaces cybernétiques.

Ils testent l'infrastructure du système pour vérifier les vulnérabilités qui permettraient à un hacker malveillant et motivé d'entrer dans le système de défense et de le forcer. C'est pourquoi les systèmes sont testés en les attaquant légalement, comme le feraient les hackers malveillants, mais à des fins illégales et destructrices.

L'un des défis des hackers éthiques est de comprendre ceux qui orchestrent les attaques illégales et d'adapter leurs modes de fonctionnement.

Cela peut être fait en reproduisant les techniques et les moyens que les hackers informatiques illégaux peuvent mettre en place pour violer les systèmes d'information de sécurité.

La mission du hacker éthique est déjà en train d'évoluer : il ne s'agit plus seulement d'enquêtes épuisantes sur les vulnérabilités techniques. Il est question d'évaluer largement l'efficacité des dispositifs de détection et de réaction (SOC).

L'idée est de se rapprocher du contexte commercial des clients.

Enfin, l'évolution du métier suivra logiquement l'évolution des techniques de piratage, ce qui se traduira par une diversification et une sophistication accrue des vecteurs d'attaque.



ETUDE DE CAS :

Comment CSIOS Et Ses Clients Ont Debloqué Des Opportunités Commerciales Grace A La Certification ISO

« Grâce à notre réussite, nous avons atteint de nouveaux niveaux de confiance par la prestation de nos services. La quadruple certification ISO a envoyé un message d'excellence au personnel, aux clients, fournisseurs et actionnaires. »

Cesar Pie,
Président et CEO, CSIOS Corporation

Un aperçu de CSIOS Corporation

CSIOS Corporation est un prestataire de solutions pour entreprises spécialisées dans le domaine cybernétique et de services au gouvernement américain. Ils détiennent quatre certifications ISO 9001:2015 (Qualité), ISO/IEC 20000-1:2011 (Technologies de l'information — Gestion des services), ISO 22301:2012 (Continuité d'activité) et ISO/IEC 27001:2013 (Sécurité de l'information) avec un domaine d'application cybernétique unique en son genre : « Fourniture d'opérations cyberspace (opérations défensives, offensives

et d'exploitation de réseaux d'information) et de services de cybersécurité aux clients fédéraux américains dans le monde entier. » Plus tôt cette année, l'entreprise a reçu le prix Maryland 2018 du cyber défenseur de l'année par le magazine « The Silicon Review. » Enfin, L'équipe des opérations de Cyberspace de CSIOS a été récompensée par un Gold Stevie Award dans la catégorie « Équipe de technologie de l'information de l'année » dans le cadre de la 16ème édition du « American Business Awards. »

Maximiser les bénéfices de la certification

Les violations de données et les cyberattaques ont constitué les principales menaces au cours des dernières années. Les organisations sont mises au défi de devenir plus proactives et de fournir des services sûrs et uniques. Au-delà des progrès technologiques, les organisations doivent trouver un équilibre entre leurs besoins en matière de cybersécurité et d'autres facteurs, tels que la mondialisation de la main-d'œuvre, la réduction des coûts et la conformité à la réglementation.

Dans la mesure où les organisations continuent de faire face aux défis liés à la cybersécurité, elles concentrent leurs efforts pour faire face à ces préoccupations. Les entités gouvernementales doivent également considérer la cybersécurité comme une priorité. C'est le cas de la région de la capitale nationale de Washington, DC, qui est rapidement devenue l'épicentre de la cybersécurité du monde. Cette zone comprend le quartier général de l'U.S. Cyber Command, de la National Security Agency, de la Defense Information Systems Agency et d'autres organismes de cybersécurité et de renseignement de haut niveau. La NCR est également devenue la plaque tournante de centaines de sociétés de cybersécurité cherchant à aider le gouvernement américain à construire un avenir plus serein dans le domaine du cyberspace.

La poursuite de l'excellence et de normes élevées pour les services cybernétiques a incité CSIOS à modifier ses opérations dans le cyberspace et ses services de cybersécurité afin de se conformer aux normes ISO et aux exigences du gouvernement américain en matière de cybersécurité.

La combinaison des opérations du cyberspace et des services de cybersécurité avec les exigences fédérales et les normes ISO applicables a permis d'assurer des niveaux de conformité réglementaire. Cela a non seulement relevé la barre, mais aussi débloqué un nouveau niveau de prestation de services qui modifie les attentes et les exigences du gouvernement américain.

Cesar Pie, président et PDG de CSIOS et son équipe se sont engagés, par le biais de

la certification aux normes ISO, à établir un cadre solide qui leur permet de rechercher l'amélioration continue et de tirer profit des avantages commerciaux de cette certification. Précisément, ils ont mis en place un système de management intégrée (SMI). Ils fournissent des opérations de cyberspace à spectre complet et des services de cybersécurité pour la mission du Département de la Défense américain (DOD) dans le domaine du cyberspace. Ces travaux comprennent la protection et la surveillance des réseaux et des systèmes d'information classifiés et non classifiés de la Défense déployés à l'échelle mondiale dans près de 150 pays. Le fait d'être certifié ISO a été important pour fournir aux clients l'assurance de services de qualité de haut niveau.

Pie ajoute :



Nous avons intégré une approche basée sur les meilleures pratiques en terme de planification, d'action, de vérification et de support, ce qui nous a permis et a aidé les clients du Gouvernement Américain à rendre plus simple une évaluation et amélioration continue du processus et d'introduire, de vérifier et de valider les changements nécessaires dans les processus et les actions correctives.

Permettre le maintien d'objectifs clés tels que la protection, la surveillance, la détection, l'analyse, le diagnostic et la réponse ; s'adapter en fonction des différentes surfaces d'attaque, des environnements de menace opérationnelle et des niveaux de classification qu'il prend en charge. »



Dans l'ensemble, le système de management intégré de CSIOS est conçu pour reconnaître les processus de gestion plus efficaces et plus efficaces et améliorer les délais de réponse aux incidents. D'autres aspects importants du système de management intégré sont la minimisation des interruptions des services de cybersécurité, la réduction des coûts d'exploitation et le maintien de la conformité aux exigences législatives et réglementaires.

En ce qui a trait à ses clients du gouvernement américain, la culture de CSIOS, qui consiste à offrir des services de qualité supérieure et à adopter l'approche « bon dès la première fois », a suscité un degré plus élevé de confiance et de crédibilité auprès de ses clients du gouvernement des États-Unis et parmi eux. Ses clients ont bénéficié de l'amélioration des services, de l'assurance de la qualité et de la ponctualité des livraisons. Dans l'ensemble, leur évaluation et l'amélioration continue des processus ont permis à l'entreprise d'introduire, de contrôler et de valider en permanence les changements de processus et les actions correctives nécessaires. Ceci est fait pour maintenir la disponibilité, l'intégrité, l'authentification, la confidentialité et la non-répudiation. La certification ISO témoigne d'une quête continue de l'excellence pour fournir des services de haute-qualité, renforcer la confiance des clients, dépasser les exigences de base et atteindre une satisfaction maximale du client.

Sélection et délimitation du domaine d'application des normes ISO à l'appui des opérations dans le cyberspace

Le Système de management intégré (SMI) de CSIOS a mis à profit les normes ISO 9001:2015, ISO/CEI 27001:2013 et ISO 22301:2012 pour répondre aux besoins internes en matière de qualité, de sécurité de l'information et de continuité des activités, ainsi que la norme ISO/CEI 20000-1:2011 pour répondre aux exigences en matière de prestation de services externes. De manière générale, le CSIOS dispose :

- › D'un système de management de la sécurité de l'information conçu pour établir, mettre en œuvre, maintenir et améliorer continuellement la cybersécurité des clients du gouvernement américain.



- D'un système de management de la qualité conçu pour fournir de manière cohérente des opérations dans le cyberspace et des services de cybersécurité qui répondent aux exigences légales et réglementaires en vigueur des clients du gouvernement américain. Il met également l'accent sur l'amélioration de la satisfaction de la clientèle grâce à l'application efficace du système de management, ce qui comprend l'amélioration des processus du système de management et l'assurance de la conformité des services cybernétiques tout au long de leur cycle de vie.
- D'un système de management de la continuité des activités conçu pour planifier, établir, mettre en œuvre, exploiter, surveiller, passer en revue, maintenir et améliorer continuellement le système de management. Ainsi, il permet à l'organisation de se protéger contre les cyberincidents perturbateurs, d'en réduire la probabilité, de s'y préparer, d'y réagir et de s'en remettre lorsqu'ils surviennent.
- D'un système de management des services informatiques conçu pour planifier, établir, mettre en œuvre, exploiter, surveiller, passer en revue, maintenir et améliorer les opérations du cyberspace et les services de cybersécurité qui y sont fournis.

Les Résultats

Les normes volontaires développées par des organisations de normalisation, comme l'ISO, sont bénéfiques pour atteindre les objectifs de la politique gouvernementale et pour mener des activités gouvernementales. Les normes ISO sont à la disposition de tous ceux qui cherchent à renforcer l'autonomie de leurs clients par l'innovation. Les normes ISO fournissent des exigences claires et concises qui sont faciles à suivre, adaptables et faciles à fusionner avec les priorités organisationnelles de la cyber-mission.

Les politiques du gouvernement américain encouragent les agences fédérales à faire usage des normes internationales telles que celles ISO chaque fois que cela est possible et approprié. Bien que l'utilisation des normes ISO puisse réduire les coûts d'élaboration de normes distinctes pour le gouvernement fédéral et permettre de tirer profit des normes actuelles, les mesures nécessaires n'ont pas encore été prises.

Toutefois, pour les organisations souhaitant développer leurs services au moyen des normes ISO, les récompenses dépasseront les taux de satisfaction attendus. Le système de management intégré de CSIOS a permis à l'entreprise d'atteindre de nouveaux sommets et des niveaux de prestation de services inégalés pour les opérations du cyberspace et les services de cybersécurité. Ces services sont appréciés par les clients du gouvernement américain et sont reconnus dans le monde entier.

EST-CE VRAIMENT LA FIN DE LA VIE PRIVÉE ?

La controverse de l'empreinte digitale, de la reconnaissance faciale et du Big data

Par Endrita Muhaxheri, PECB



Vous rappelez-vous quand déverrouiller notre téléphone ou notre tablette avec les empreintes digitales ou le visage semblait futuristes ?

La technologie étant désormais une partie essentielle de notre vie quotidienne, nous sommes davantage disposés à fournir des informations personnelles en échange d'une expérience plus facile et interactive. La technologie la plus récente permettant aux organismes de tirer parti de cette opportunité est la biométrie.

Le système de reconnaissance biométrique a eu un impact majeur dans la société en aidant les gens à se débarrasser des mots de passe, des cartes d'identité, des codes PIN et bien d'autres afin de prouver leur identité. Cela facilite également la vie en éliminant le besoin de transporter des effets personnels tout le temps. Certes, tout le monde a vécu ce moment frustrant où l'accès lui a été refusé simplement parce qu'il n'avait pas sa carte d'identité ou les documents nécessaires à la vérification.

Sur la base des dernières tendances de développement dans le monde technologique, nous allons probablement rencontrer une adoption rapide de nouvelles fonctionnalités technologiques qui analysent notre visage, nos empreintes digitales, nos yeux et notre voix. On peut prédire sans risque que ce n'est que le début de l'ère de la biométrie faciale, car son application est en constante évolution dans le monde entier. Il n'y a pas si longtemps, l'utilisation d'une empreinte digitale ou d'un balayage du visage pour déverrouiller un téléphone semblait futuriste.

Le domaine de la biométrie offre à la fois un avenir prometteur, lié à la commodité, mais comporte également des défis, notamment des problèmes de confidentialité et la recherche de la technologie appropriée pour gérer le volume de données massif.

Les technologies biométriques sont en train de devenir un élément important des systèmes de sécurité de l'information dans de nombreux grands organismes tels que Standard Chartered Bank qui ont déjà introduit des services de connexion biométriques comme moyen plus rapide de se connecter à leur application de banque mobile. Mais les producteurs de technologies biométriques ne tiennent pas toujours compte des exigences de sécurité de la technologie, qui sont essentielles, étant donné que les systèmes d'identification tels que les passeports et les cartes d'identité contiennent des informations sensibles. De nombreuses publications étudient et discutent des faiblesses et des inconvénients susceptibles de compromettre la technologie.

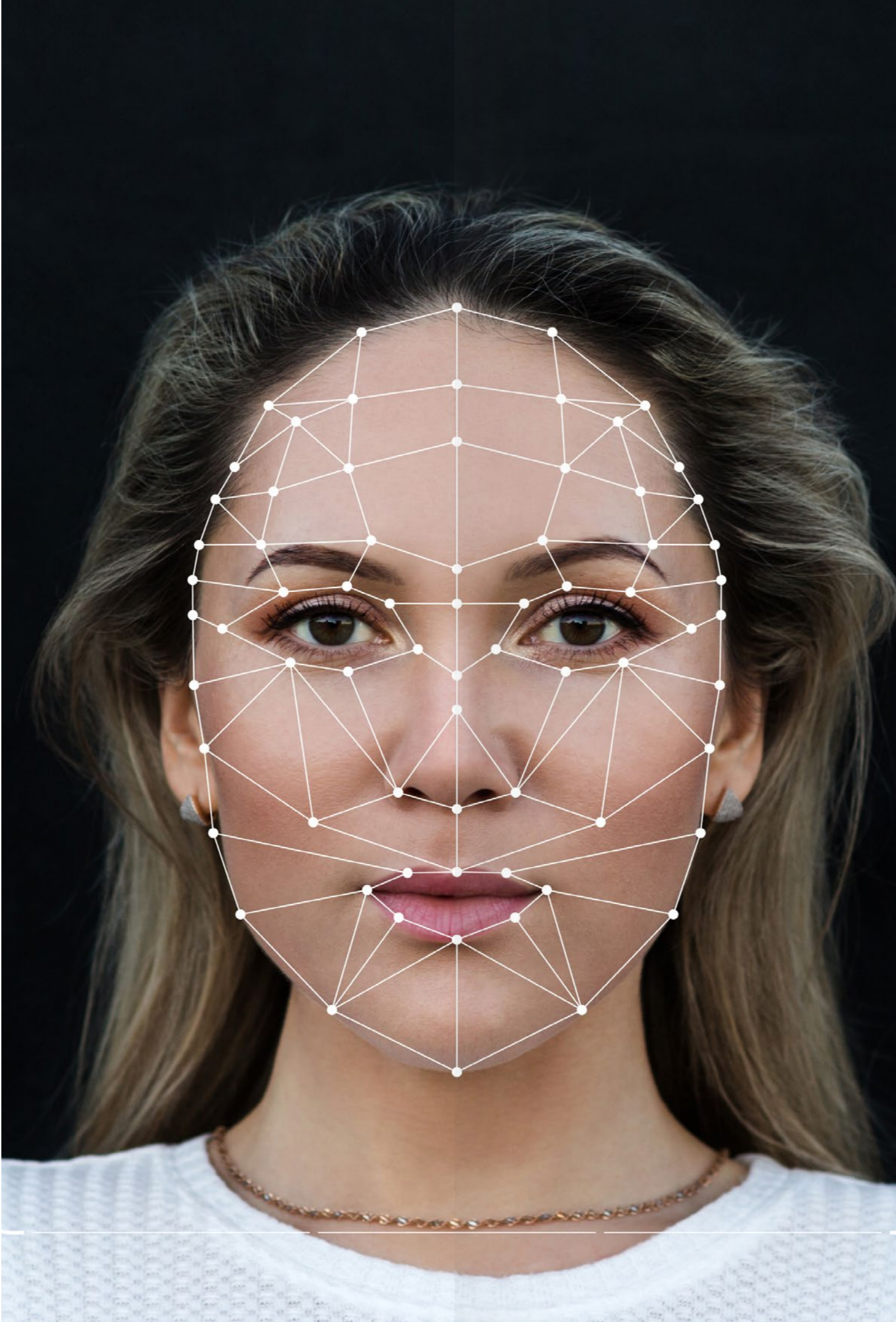
Certains sceptiques suggèrent même que, puisque les données biométriques peuvent être piratées, il est préférable de ne pas abandonner la vérification par mot de passe et d'utiliser la biométrie uniquement pour l'identification à deux facteurs. Les principaux problèmes soulevés par rapport aux systèmes biométriques sont liés au fait qu'ils sont sensibles au piratage, publics, et que les informations sensibles peuvent être volées et utilisées à des fins illégales. Selon Meaghan Johnson, directeur de la recherche chez Fintech, la technologie biométrique évolue constamment, en particulier en ce qui concerne la sécurité. Elle est convaincue que la « seconde génération » de la biométrie sera plus sûre et plus sécurisée, en particulier pour les organismes qui possèdent des informations très sensibles, comme les banques et autres institutions financières.

“

Avec l'introduction de la reconnaissance des veines et du pouls, ainsi que de la reconnaissance de l'iris, la biométrie se développera au point qu'il sera presque impossible de la pirater ou de la manipuler.

De l'empreinte digitale à la reconnaissance faciale

La technologie de reconnaissance faciale de Facebook est l'exemple parfait du déploiement de la reconnaissance faciale. Cette fonctionnalité est largement utilisée dans les smartphones, Apple étant l'une des premières sociétés à mettre en place cette fonctionnalité, rendue possible grâce à l'utilisation de données biométriques intégrées.



Dans un premier temps, Apple a commencé à intégrer une analyse d'empreintes digitales et désormais la société utilise la fonction de reconnaissance faciale pour déverrouiller le téléphone. Le modèle 5s d'iPhone, lancé en 2013, a été le premier à utiliser la reconnaissance d'empreintes digitales (Touch ID). Par la suite, la société a introduit la seconde génération plus rapide de Touch ID pour iPhone SE, iPhones 7, 7s, 8 et 8s. Avec le lancement de l'iPhone X, Apple a introduit la technologie de reconnaissance faciale (Face ID) comme option plus sûre. Selon les dirigeants d'Apple, la probabilité de pirater un iPhone X en utilisant Face ID est d'environ 1 sur 1.000.000.000, en comparaison avec le Touch ID où la probabilité était de 1 sur 50.000. Une des raisons pour lesquelles Apple a retiré le Touch ID de son tout dernier modèle, l'iPhone X.

La relation « ambiguë » entre le Big Data et les technologies biométriques

Le Big Data est partout. L'analyse Big Data, associée aux dernières avancées technologiques en matière de stockage de données et à l'imagerie haute résolution, a fait de la biométrie une option pratique pour les organismes à la recherche de nouveaux moyens d'interagir avec les clients, de gérer les risques et à améliorer l'expérience client. Selon un sondage mené par Spiceworks auprès de 500 entreprises informatiques en Europe et en Amérique du Nord, 86% des entreprises utiliseront une technologie biométrique à des fins d'authentification d'ici 2020.

La technologie biométrique et la tendance générale des technologies de pointe sont à l'origine de ce qu'on appelle le « big data movement. » Selon IBM, 2,5 quintilliards d'octets de données sont créés chaque jour. Grâce aux Big Data et aux empreintes digitales numériques, les actualités, les films et les publicités sont spécifiquement adaptés aux profils et aux préférences numériques des lecteurs. Au fur et à mesure de l'expansion de cette technologie, le développement de nouvelles techniques et méthodes permettant de mieux comprendre le comportement du client évoluera, de sorte que le contenu proposé aux utilisateurs pourra être adapté.

L'avenir de la technologie biométrique: commodité ou confidentialité ?

L'avancée constante de la technologie pousse les pirates à faire progresser leurs méthodes de piratage des systèmes, et la meilleure des défenses est la vigilance constante, telle que la surveillance de toutes les activités des appareils utilisant des technologies biométriques. Avec l'augmentation du nombre de clients utilisant la reconnaissance faciale, pouvons-nous déduire que tout indique que les consommateurs préfèrent la commodité à la sécurité ? Le fait que les données biométriques soient essentiellement liées à l'identité d'une personne rend cette dernière technologie plus controversée que d'autres formes de Big data.

La reconnaissance faciale présente de nombreux avantages, c'est presque comme si on n'avait pas de code de sécurité du tout, du moins jusqu'à ce que quelqu'un essaie de déverrouiller le système. Grâce à la reconnaissance faciale et aux capteurs d'empreintes digitales, un téléphone et d'autres appareils numériques peuvent être déverrouillés rapidement sans avoir à saisir de mot de passe, ce qui est très pratique pour les utilisateurs dans le monde au rythme effréné d'aujourd'hui. La disposition des individus à renoncer à leurs données pour simplifier ou améliorer les services qu'ils reçoivent est davantage fonction de l'âge des utilisateurs, ce qui signifie que les jeunes sont beaucoup plus disposés à ce que leurs données biométriques soient partagées. Même des sociétés internationalement reconnues telles que Microsoft et Google attendent avec impatience la reconnaissance faciale et les empreintes digitales, ce qui leur permettra d'avoir un avenir sans mot de passe en remplaçant les mots de passe par une authentification biométrique. Cette forme d'authentification dans les appareils mobiles ne cesse de croître, les fabricants de téléphones portables installant l'authentification biométrique dans les appareils en tant que couche de sécurité supplémentaire. Mais la technologie installée dans ces appareils est-elle réellement sûre et sécurisée pour les consommateurs ?

Si l'on compare la sécurité biométrique à d'autres formes d'identification, on peut dire que cette dernière présente des avantages importants en raison de son interface conviviale et rapide, contrairement aux mots de passe et aux codes PIN qui nécessitent une mémorisation et sont facilement reproductibles, en comparaison avec la reconnaissance faciale ou par empreintes digitales.

Lorsque nous pensons à l'ère de la biométrie, nous devrions prendre un moment et nous demander comment nos informations sont utilisées et si elles rendent nos appareils plus sûrs. Les données biométriques sont stockées dans des appareils qui peuvent être piratés et compromis par des pirates informatiques lesquels ont probablement déjà trouvé des « moyens » de manipuler la technologie. Mais pour le moment, la biométrie est la forme d'authentification la plus sûre, son utilisation dans la plupart des appareils est donc en augmentation.

Les innovations technologiques ont permis de faire progresser les mesures de sécurité, mais il est essentiel que les organismes et les particuliers examinent ces options de manière approfondie avant de mettre en œuvre des technologies telles que l'authentification biométrique dans leur vie personnelle et professionnelle.

Même si l'authentification biométrique présente des failles, cela ne signifie pas que l'on doit cesser de l'utiliser ou être intimidé par celle-ci.

“

On peut affirmer sans risque de se tromper que ces technologies biométriques seront plus sophistiquées au fil du temps, étant donné que la demande du marché pour ces types de fonctionnalités augmente rapidement.



Redéfinir notre vie avec les technologies des maisons intelligentes

Par Endrita Muhaxheri, PECB

Les évolutions technologiques repoussent de manière significative nos limites et possibilités en modifiant la façon dont nous réfléchissons, fonctionnons et interagissons avec notre entourage. Les gadgets et produits pour maisons intelligentes sont de plus en plus populaires en raison de leur véritable utilité.

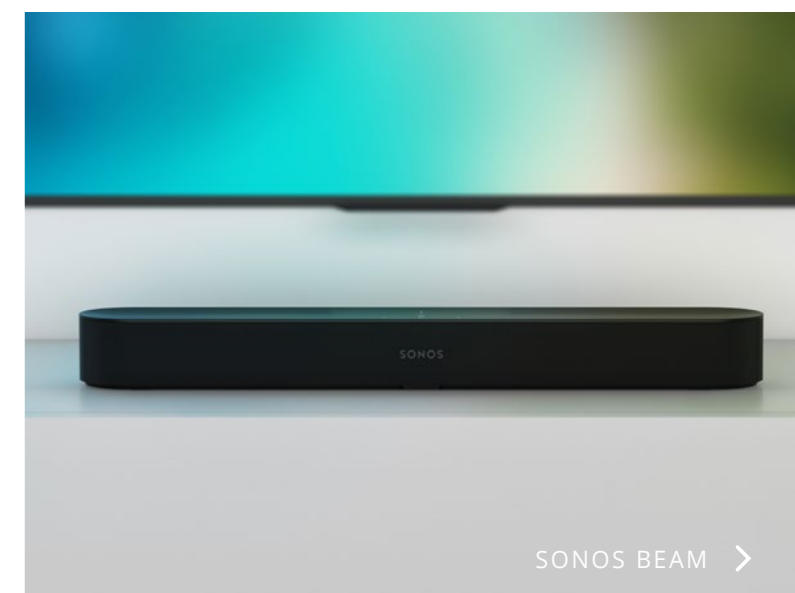
Si vous songez à transformer votre maison et à en faire une « maison intelligente », alors vous n'êtes pas seul. Selon le rapport sur le marché de la maison intelligente, on estime que l'industrie des appareils domestiques intelligents atteindra 107,4 milliards de dollars d'ici 2023.

Plusieurs facteurs encouragent les clients à transformer leurs maisons en maisons intelligentes, principalement en raison du côté pratique et efficace, mais aussi en raison d'une sécurité accrue des produits. Et si, en dehors de nos téléphones et ordinateurs, nous pouvions connecter n'importe quel appareil, comme des haut-parleurs, des caméras, des horloges et des lumières à Internet ? Qu'en est-il du contrôle de vos appareils domestiques avec rien d'autre qu'une commande vocale ou un simple bouton poussoir ?

Pour proposer des solutions rapides et de meilleure qualité, nous présentons ci-après certains des produits inédits pour les maisons intelligentes.

Sonos Beam

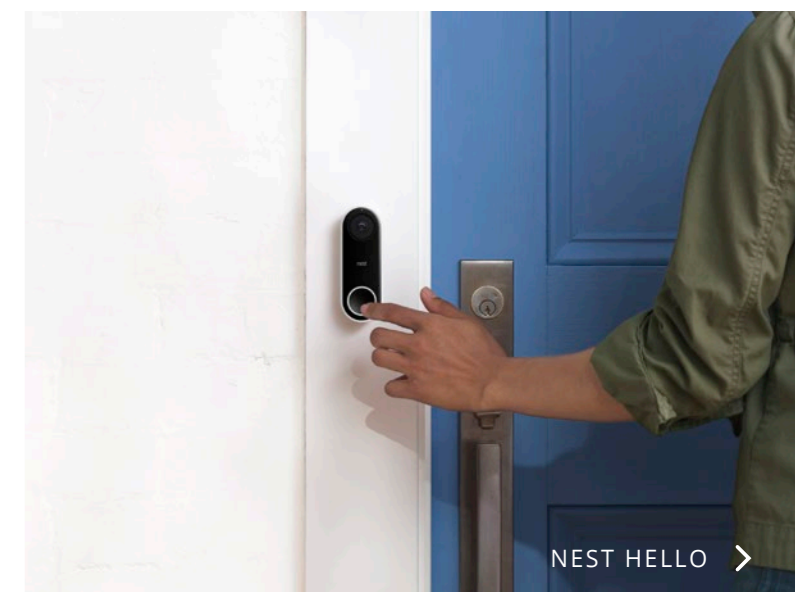
La Sonos Beam est une barre de son intelligente conçue pour être utilisée avec des téléviseurs. Elle prend en charge la connexion HDMI, Amazon Alexa, AirPlay2, Siri, et sera bientôt adaptée pour prendre en charge Google Assistant. Beam peut détecter le son et le mouvement dans une pièce, même lorsque le haut-parleur joue de la musique ou un film, et si vous êtes préoccupé par la sécurité des données, vous pouvez toujours éteindre les microphones. Pendant la nuit, vous pouvez mettre l'appareil en mode nuit ; une fonctionnalité qui permet d'équilibrer les sons faibles et forts. Ce petit appareil léger peut être la mise à jour que votre salon mérite.



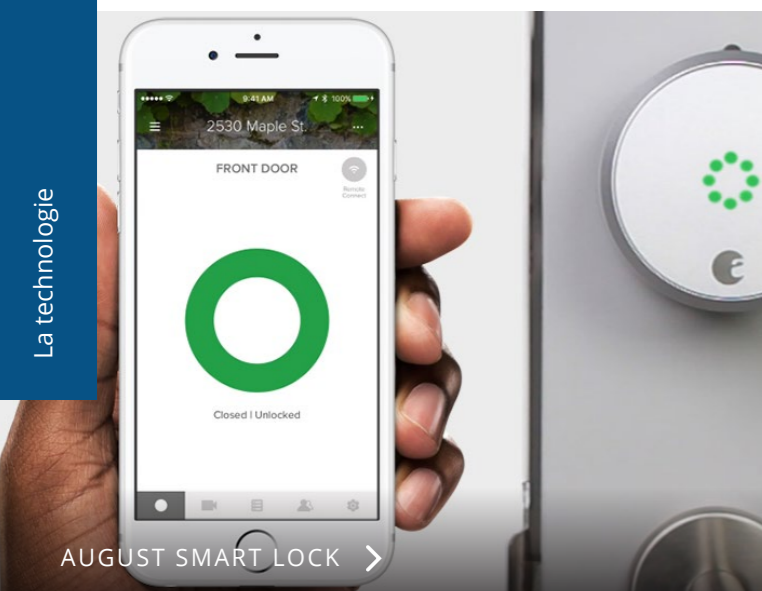
SONOS BEAM >

Sonnette vidéo NEST Hello

Êtes-vous fatigué d'essayer de deviner à chaque fois qui sonne la cloche à votre porte ? Est-ce le facteur, un ami ou simplement des enfants qui jouent ? Une sonnette vidéo avec des caractéristiques exclusives est la réponse à ceci. Nest Hello dispose d'une caméra intégrée qui diffuse des vidéos d'excellente qualité, offrant une fonction de vision nocturne qui vous permet d'identifier les visiteurs, même lorsqu'il fait sombre à l'extérieur. Vous pouvez vous sentir en sécurité chez vous, car Nest Hello détecte les mouvements avant même que les visiteurs arrivent à votre porte. Et ce n'est pas tout. Nest Hello peut identifier des visages familiers et envoyer des alertes spéciales sur votre appareil. Le microphone intégré dans Nest Hello permet aux utilisateurs de communiquer avec le visiteur juste après la sonnerie de la sonnette et de créer des messages préenregistrés pour des réponses rapides.



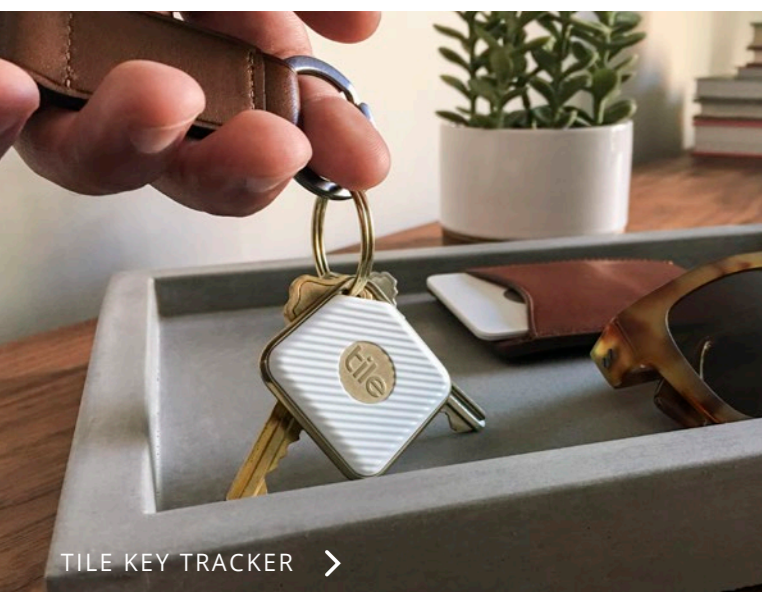
NEST HELLO >



AUGUST SMART LOCK >

Serrure intelligente August Smart Lock

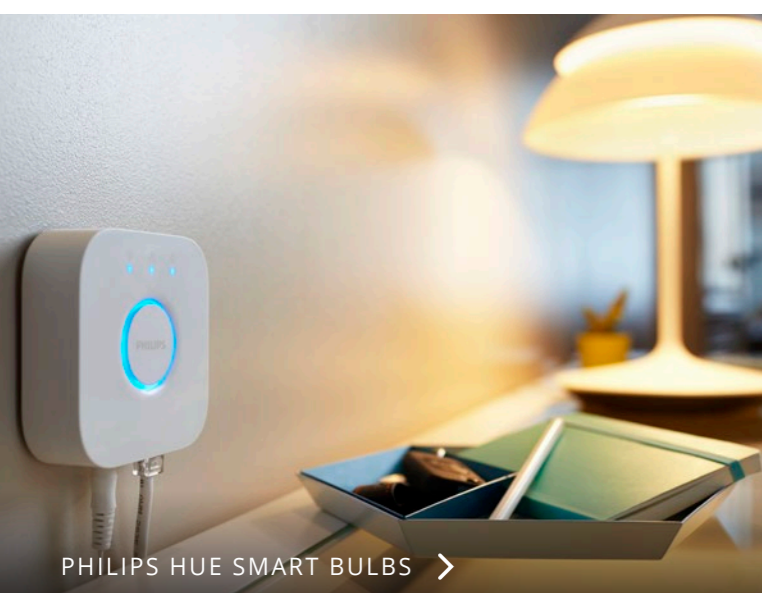
Vous êtes-vous déjà inquiété de savoir où vous avez laissé vos clés et si vous avez verrouillé la porte ? Avec August Smart Lock, vous n'avez plus besoin de clés pour entrer chez vous. Ce verrou offre à la fois flexibilité et sécurité en vous permettant de contrôler votre accès via votre smartphone. Grâce à la fonction de déverrouillage automatique, l'appareil verrouille et déverrouille automatiquement la porte lorsque vous sortez ou rentrez. August Smart Lock vous permet de surveiller la porte de n'importe où et peut être contrôlé à distance ou via des commandes vocales avec Google Assistant, Alexa ou Siri. Le produit peut être coûteux, mais cela en vaut la peine, car il n'est pas toujours judicieux de penser « moins chère » quand il s'agit de sécurité à domicile.



TILE KEY TRACKER >

Localisateur de clés Tile

Surveiller nos clés et les égarer sont deux choses qui peuvent arriver de manière quotidienne à une époque où la distraction est toujours présente. Si vous n'aimez pas avoir une serrure intelligente, vous avez de la chance car il existe une solution plus simple pour vous. Le localisateur de clés vous permet de localiser vos clés en quelques secondes, via l'application téléphonique, en attachant ce petit appareil au porte-clés. Même dans les cas où vous ne trouvez pas votre téléphone, il suffit d'appuyer deux fois sur le gadget pour faire sonner le téléphone même en mode silencieux. L'application pour téléphone peut également localiser votre gadget et afficher le dernier emplacement de vos clés.



PHILIPS HUE SMART BULBS >

Lampes intelligentes Philips Hue

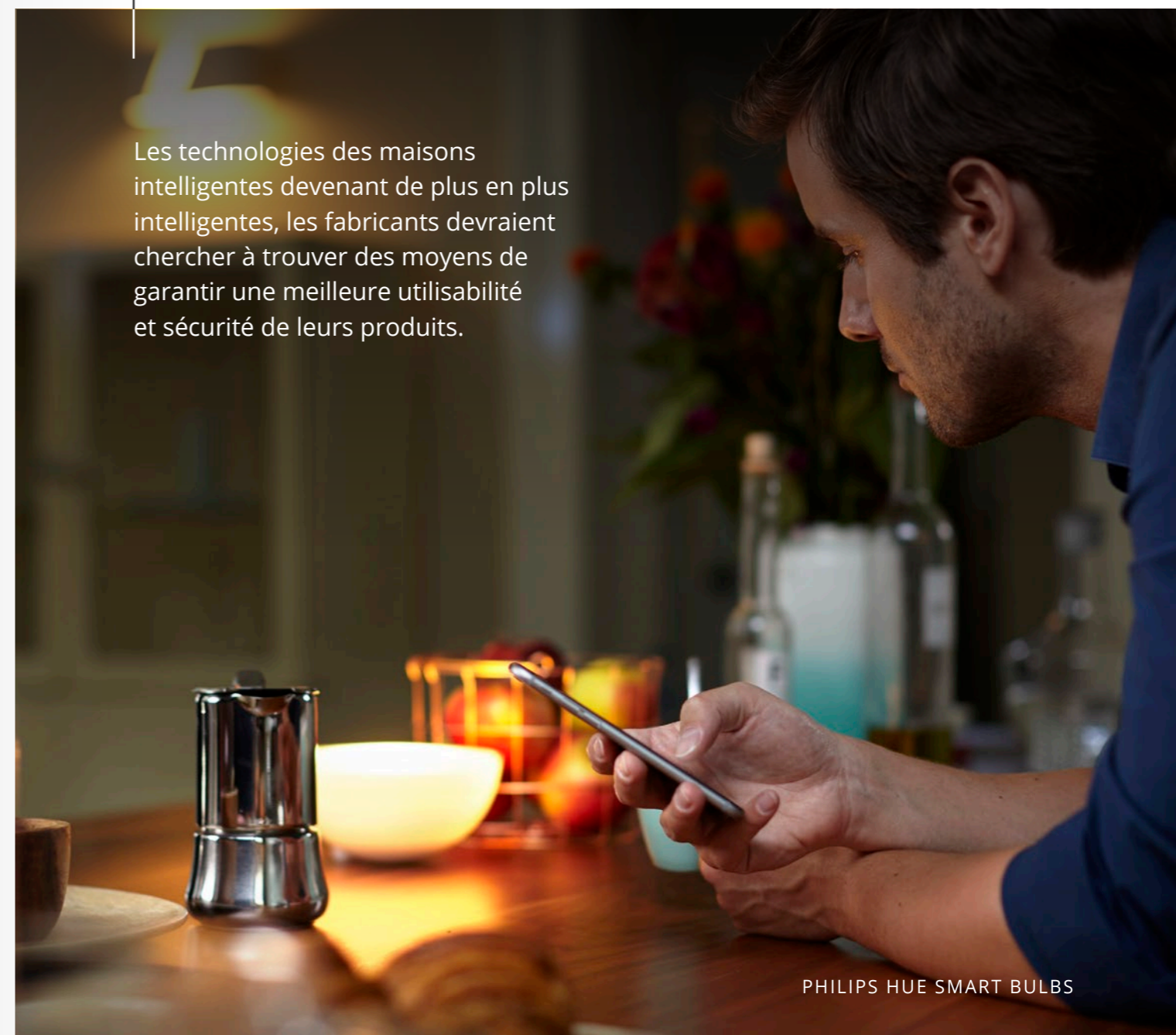
Avec l'introduction du système d'éclairage intelligent, l'éclairage domestique est devenu plus pratique. Le système d'éclairage intelligent de ce nouvel âge vous évite d'allumer et d'éteindre les lumières tout le temps. Ce nouveau système vous permet de contrôler vos lumières via une tablette ou un téléphone et de planifier leur temps de travail. Ces ampoules peuvent être un peu coûteuses, mais à long terme, elles sont plus économiques, car elles consomment moins d'énergie et durent plus longtemps.

L'avenir des maisons intelligentes

Dans ce monde axé sur la technologie, les innovations technologiques changent constamment notre avenir. La technologie des maisons intelligentes a connu un ensemble d'évolutions, transformant notre mode de vie en rendant nos vies beaucoup plus faciles et pratiques.

Prenez le temps de réfléchir à toute émission de science-fiction que vous avez regardée il n'y a pas si longtemps. Nous pouvons très certainement dire que ce qui était alors considéré comme une technologie ultra-futuriste et high-tech, de nos jours, est devenu tout simplement courant et à la portée de beaucoup d'entre nous.

Compte tenu des progrès technologiques constants, les maisons intelligentes deviendront plus adaptées aux utilisateurs et pourront être personnalisées. La maison intelligente ultime pourra agir comme un assistant personnel. Rien qu'en utilisant un téléphone, les portes peuvent être verrouillées et déverrouillées, les lumières peuvent être allumées et éteintes et les maisons peuvent être climatisées à la température idéale. Avec d'innombrables évolutions excitantes à l'horizon, la technologie des maisons intelligentes est une facette inévitable de notre avenir et le moment est venu de s'y préparer.



Les technologies des maisons intelligentes devenant de plus en plus intelligentes, les fabricants devraient chercher à trouver des moyens de garantir une meilleure utilisabilité et sécurité de leurs produits.

PHILIPS HUE SMART BULBS

LES EXPÉRIENCES QUE VOUS APPRÉCIEREZ DANS LE

« San Francisco de Suisse »

Lorsque l'on pense à la Suisse, les premières choses qui nous viennent à l'esprit sont le fromage et le chocolat. Mais la Suisse ne se limite pas à cela. Entourée de vignobles, descendant les coteaux jusqu'au bord du lac de Genève, Lausanne, qui abrite le siège mondial des Jeux Olympiques, est l'une des plus belles villes de Suisse.



Lausanne offre à ses touristes beaucoup de choses à faire et à voir. Une visite dans les Alpes pour profiter de la vue panoramique, une randonnée dans les vignobles dominant le lac Léman ou une dégustation de vins et de fromages dans certains des meilleurs vignobles, rendent intéressante la visite des touristes dans cette belle ville.



Natif de Turquie, j'ai visité de nombreux endroits en Asie, au Moyen-Orient, en Europe, en Amérique, et pourtant, mon lieu favori reste la Suisse, en particulier Lausanne. Bien que je vive ici depuis plus de 30 ans, on ne peut jamais s'ennuyer à Lausanne, tant cet endroit a à offrir. La ville accueille de nombreux internationaux tout au long de l'année, offrant à ses citoyens la possibilité de rencontrer des gens du monde entier. La nature suisse, qui est bien préservée, signifie que vous pouvez consacrer votre temps libre à faire de la randonnée dans les montagnes, marcher autour des lacs et des rivières et visiter des villes célèbres telles que Lucerne et Genève. Lausanne est une ville où l'éducation est au centre des préoccupations ; elle abrite des universités prestigieuses qui offrent des diplômes reconnus dans le monde entier dans différents domaines, en mettant l'accent sur les études techniques et technologiques.

Visiter un pays de conte de fées

Lausanne est le siège du Comité international olympique, mais il y a aussi des musées, des boîtes de nuit primées, des brasseries et certains des vignobles les plus célèbres de Suisse à découvrir. Lausanne est parfaite pour partir à l'aventure et les activités en plein air pendant l'été.

Le Musée Olympique

Le Musée Olympique est un impressionnant musée sur 3 étages qui offre un excellent témoignage sur l'évolution sociale du mouvement sportif. Chaque aspect envisageable est traité de manière vivante et interactive avec des conceptions époustouflantes, des espaces d'exposition fascinants avec des interviews édifiantes et des faits historiques. Le décor est incroyable et quand vous avez fini de visiter le musée, vous pouvez vous reposer sur le toit du Tom Café, qui offre des panoramas qui méritent une médaille d'or. Ensuite, vous pourrez vous promener jusqu'au bord du lac à Ouchy, au bord du lac de Genève.

La Cathédrale Notre-Dame

....il est à présent temps de visiter la vieille ville de Lausanne.

La Place de la Palud est la place principale de la Vieille Ville ; elle abrite une fontaine près de la mairie. Dans la vieille ville, vous trouverez des magasins, des restaurants, des pâtisseries délicieuses et un chocolatier. Vous aurez également la chance de voir la Tour de l'Horloge, qui délivre une histoire narrative émouvante de Lausanne (chaque heure). Quelques pas plus loin se trouvent les Escaliers du Marché médiéval, une cage d'escalier raide en bois qui mène à l'un des sites pittoresques datant du 13ème siècle.

Si vous êtes fatigué par les longues promenades, vous pouvez vous arrêter aux cafés chics et vous reposer tout en profitant de la vue. Il est fortement recommandé de visiter le bâtiment le plus attractif de la vieille ville, la Cathédrale de Notre Dame, qui est l'une des plus belles cathédrales Gothiques du monde. Il faut 300 pas pour se rendre à la colline où se trouve la Cathédrale mais une fois que vous y êtes, vous verrez que la vue vaut chaque escalier monté.





Logement

Si vous recherchez une place de séjour luxueuse et exclusive, nous vous recommandons le Palace Hôtel Beau-Rivage, situé en face du Lac de Genève, un bâtiment historique, construit au début des années 1900. La propriété est très proche du Musée Olympique et offre des vues exclusives avec un grand jardin privé. Le délicieux petit-déjeuner servi dans les jardins de l'hôtel avec vue panoramique sur le lac et les Alpes est un excellent point de départ pour une journée bien remplie. L'hôtel est construit dans un style néo-baroque et offre des restaurants de qualité et un service de première classe. L'hôtel est construit dans un style néobaroque et propose des restaurants de qualité et un service de première classe.

Le Lausanne Palace Hôtel est un autre joyau situé à seulement 1 minute à pied de la place Saint-François, à 10 minutes à pied de la cathédrale de Lausanne du XIIe siècle et à 1,8 kilomètre du lac Léman. Le restaurant Coté Jardin propose une variété de plats méditerranéens avec une grande sélection de vins, servis sur une terrasse entourée de bois et surplombant le lac de Genève (Léman) et les Alpes. Leur buffet de desserts est un incontournable, car il offre les bonbons les plus délicieux

Faites-vous plaisir au paradis du chocolat

Un voyage à Lausanne ne sera pas complet sans une dégustation du célèbre chocolat du pays. Le chocolat suisse a conquis le monde et il nous fait toujours nous demander ce qu'il y a de si unique en lui. L'un des chocolatiers les plus connus à Lausanne est le Blondel, fondé en 1850. Leur jolie petite boutique est située rue de Bourg 5 et vous ne la manquerez pas car il y a toujours une longue file de touristes qui viennent pour goûter les chocolats. Ces chocolats sont emballés délicatement avec des rubans et préparés par les hôtes avec beaucoup d'amour et de soin. Ces chocolats sont le cadeau parfait pour vos proches. **Astuce: ne manquez pas les délicieux fruits secs trempés de chocolat!**



Un goût suisse

Cette ville animée propose de nombreux restaurants, des restaurants gastronomiques, des bars, des salons et des clubs.

Le restaurant Anne-Sophie Pic est l'un des restaurants les plus exquis de l'hôtel Beau-Rivage. Le célèbre chef Paolo Boscaro vous préparera des repas uniques et délicieux, ou vous pourrez déguster un menu de dégustation et savourer un peu de tout.

Si vous recherchez quelque chose de plus simple, comme un bistro de style café, alors le Café Romand est le bon endroit pour vous. Le bistro, situé au centre de la place Saint-François, près des gares et du quartier principal commerçant, est décoré de bois et est célèbre pour sa fondue (fromage fondu servi avec des cubes de pain).

La fameuse fondue est à ne pas manquer lorsque vous visitez la Suisse et le Café Romand vous offrira une authentique saveur de cette spécialité suisse. Le bistro propose une atmosphère amicale et constitue un endroit splendide où déguster la cuisine locale authentique.

En plus de la fondue, je vous conseille de demander le menu du jour qui est habituellement écrit sur le tableau noir sur le mur et la carte des vins qui propose de très bons vins locaux.



Là où le vert se mêle au bleu

Un autre endroit à voir absolument est celui des vignobles en Terrasses de Lavaux, classé au patrimoine mondial de l'UNESCO, où vous pouvez profiter d'un verre de vin et de la vue à couper le souffle. Peu importe la saison, que ce soit au printemps ou en automne, ce lieu ne vous laissera pas vous ennuyer. Le sentier de trois heures de marche nommé « Terrasse de Lavaux » vous mènera aux vignobles. Le chemin est facile à parcourir et vous pourrez profiter de la beauté du paysage tout au long de la marche. Une fois les vignobles atteints, vous pourrez déguster les délicieux vins de Lavaux. Les amoureux du vin seront émerveillés par les vues sur le lac, les Alpes, les vignobles, les châteaux et les vins, les meilleurs étant Dézaley, St-Saphorin, and Epresses.

Affaires et plaisir : la combinaison gagnante

Ce n'est un secret pour personne : lorsque qu'il s'agit de voyages d'affaires, j'ai toujours plaisir à prendre quelques jours supplémentaires afin d'explorer les lieux que je visite.

Les voyages d'affaires m'ont offert la chance de visiter beaucoup de villes intéressantes et de rencontrer de nouvelles personnes, ce qui est très inspirant. Les clients de PECB peuvent profiter d'un voyage dans la belle ville de Lausanne tout en recevant une formation de haute qualité PECB dans les locaux de formation d'ACTAGIS, situés à 3 minutes à pied de la rive du lac avec une vue splendide sur les Alpes.



A propos de l'auteur

Jeff Primus

Fondateur, CEO & Consultant Principal
chez ACTAGIS

Jeff est impliqué dans la gouvernance, la cybersécurité, le management des risques et la continuité des activités. En sa qualité de cadre expérimenté et d'expert en la matière, Jeff dirige des équipes de consultants et, depuis plus de 25 ans, il met activement en œuvre des systèmes de management de la gouvernance, de la cybersécurité, des risques et de la continuité des activités conformes aux normes ISO pour le secteur public et les entreprises multinationales en Suisse, en Europe et au Moyen-Orient.

Dingwall

UN JOYAU DANS LES HIGHLANDS ÉCOSSAIS

La tradition culturelle, à la fois unique et interminablement fascinante fait de Dingwall une belle petite ville dans les Highlands écossais – un trésor pittoresque dans lequel les touristes peuvent plonger. Les paysages, le grand ciel, la cuisine exceptionnelle et les habitants amicaux sont tout ce dont vous avez besoin pour vivre cette expérience de voyage que vous recherchez.



Afin de profiter pleinement de Dingwall, vous devez prendre le temps d'explorer la riche histoire et les trésors cachés, les bâtiments merveilleux et historiques et les monuments situés tout autour de la ville. Avec une grande variété de boutiques de mode et de cadeaux, de restaurants, de bars, de cafés et les marchés des fermiers qui se tiennent tous les deuxièmes samedis du mois dans l'attrayante rue piétonne High St, il est certain que ce lieu offre quelque chose à ceux et celles aux goûts et besoins variés.

L'expérience

En raison du volume des engagements, je n'avais pas planifié de faire de longs voyages cette année mais lorsque mon ami me parla de sa visite à Dingwall, j'ai su qu'il était temps de répondre à l'appel de Dingwall. Cette idée est arrivée à un moment où j'avais besoin d'un week-end de paix et de sérénité après une période de stress intense lié au travail. Un voyage inoubliable à travers les magnifiques Highlands écossais était exactement ce dont j'avais besoin.

Quelques jours plus tard, je me suis retrouvé sur le chemin vers Dingwall, passant devant des empreintes d'animaux dans la neige, des petits coteaux rocheux, des sapins et des bouleaux blancs – un voyage de 935 kilomètres qui a duré approximativement 10 heures.

Le Sommeil

Dingwall propose un grand choix de locations de vacances - hôtels, chalets où vous pourrez vous détendre dans un charme inoubliable, ou des cabines où vous pourrez vous évader dans la paix et la tranquillité de la nature. J'ai séjourné dans un endroit adorable appelé « the National Hotel » situé près de la gare, des bus locaux et

de la principale rue commerçante, décorées avec de beaux meubles anciens. Lors de mon arrivée à l'hôtel, la porte était ouverte et personne n'était à la réception. Toutefois, quelques minutes plus tard, j'ai été accueilli et salué par le personnel très aimable et serviable. L'hôtel était exceptionnellement propre, chaleureux et très confortable. Ma chambre était située directement au-dessus de l'entrée – très aimable. En plus de la chambre propre et confortable, il y avait également un balcon, où l'on pouvait consommer du café ou du thé.

Le Goût

Compte tenu des bonnes critiques qu'a reçu l'endroit nommé « The Victoria Restaurant », j'ai décidé d'y dîner. Et c'était, sans aucun doute, un bon choix. La combinaison d'une cuisine exceptionnelle, le personnel aimable et serviable et l'ambiance chaleureuse, font de « Victoria Restaurant » un lieu incontournable à Dingwall.

Le restaurant Wimpy m'a en revanche ramené à mon enfance avec ses hamburgers très délicieux et beaucoup plus grands que ceux que nous avons à Londres.

Après le dîner, je suis allé prendre un café et me suis arrêté au Museum Café, un lieu charmant, situé près de la vieille gare, composé de deux petites pièces séparées par un court corridor. Si vous y allez, assurez-vous de trouver un siège dans l'autre pièce si toutes les tables du comptoir sont occupées. J'ai vraiment apprécié le café et les scones fait maison dans cette ambiance aimable, assis à une table sur le quai charmant de la gare. L'ancienne gare « Victorian » était mise à très bonne disposition. Le bâtiment en soi mérite une visite mais le café et le musée sont une réelle valeur ajoutée.

Les Attractions

Le musée Dingwall fait un très bon travail en présentant toutes les histoires peu connues portant l'histoire, les personnes et le patrimoine de Dingwall. Ce musée présente de nombreux artefacts locaux, des collections civiles et militaires locales et des histoires fascinantes. Vous connaîtrez également tout sur le célèbre général Hector.

Un autre lieu à ne pas manquer est le Picaresque Books, qui apparaît presque de façon magique sur la Dingwall High Street, parmi les boucheries, cafés et autres boutiques bondés. Il est géré par une personne très enthousiaste et compétente nommée David. Dès que j'y suis entré, le propriétaire était debout à m'accueillir. Quel plaisir de rencontrer un commerçant souriant et accueillant. J'ai vraiment apprécié passer du temps dans ce trésor de librairie. Les cadeaux fabriqués localement constituent également un plus appréciable et j'ai fini par acheter de nombreux cadeaux pour mes amis et ma famille. Moins de 25 kilomètres plus loin se trouve Inverness – la plus grande ville et la capitale des Highlands Écossais. De la visite des sites rendus célèbres grâce aux films et aux livres jusqu'à la pittoresque rivière Ness et à la croisière sur le Loch Ness, cet endroit offre en effet une expérience unique.

Pour plus d'expériences culturelles, vous pouvez faire un tour dans des lieux tels que le champ de bataille de Culloden ou passer un après-midi au musée et galerie d'art d'Inverness. Pour profiter du plein air, prenez le temps de visiter des espaces verts tels que Ben Wyvis, Bellfield Park et North Sutor Cliffs. Un voyage à Upper



Pump Room ou à Fortrose Cathedral pourrait également correspondre à ce dont vous avez besoin.

Ce voyage m'a offert des expériences fascinantes, des souvenirs mémorables et le sens et la perception authentique de l'âme sauvage de la région.

À travers les yeux des habitants, à travers leurs peines et leurs joies, j'ai appris à voir comment le paysage témoigne du passé, et ce faisant, j'ai satisfait ma soif d'apprendre tout ce que je pouvais sur Dingwall. Et cela me fait croire que je ne suis pas et ne serais jamais un simple touriste à Dingwall.



A propos de l'auteur

Roy Biakpara
Directeur/Consultant principal en
sécurité chez Cryptv Ltd

Roy est un professionnel enthousiaste et dévoué possédant une expérience importante dans divers secteurs d'activité, notamment la vente au détail, la finance, le pétrole et le gaz, l'éducation etc.

Vin & au-delà dans

LA BELLE VILLE DE BORDEAUX

Une architecture du XVIIIe siècle parfaitement préservée, d'innombrables terrasses ensoleillées, d'excellents vins et tous les sites touristiques accessibles à pied ... bienvenue à Bordeaux ! Lonely Planet a classé cette ville française No. 1 sur sa liste des meilleures destinations 2017. Et ce pour une bonne raison. En ce moment, la ville est peu touristique, mais cela changera rapidement, alors ne retardez pas trop longtemps vos plans pour Bordeaux !

VOYAGE EN VILLE
À BORDEAUX
PAR



NO ROAD BACK

www.noroadback.com

Bordeaux peut être visitée tout au long de l'année et le meilleur climat peut avoir lieu entre avril et juin et de septembre à octobre. En été, les températures peuvent atteindre les 40 degrés Celsius et, de décembre à mars, les journées sont courtes et les pluies sont probablement plus présentes.



Aller & Retour



Les deux principaux moyens pour se rendre à Bordeaux sont l'avion et le train.

Train

Si vous êtes en tournée en Europe par train (éventuellement avec un « Interrail-pass »), vous serez ravi d'apprendre qu'une nouvelle ligne TGV a réduit le temps de trajet Paris-Bordeaux à seulement 2 heures. La gare Saint-Jean (Saint-Jean Gare de Bordeaux) est située à 25 minutes au sud-est du vieux centre (quartier Saint-Pierre) mais il existe également des lignes de tramway au départ de la gare vers la plupart des endroits connus de la ville.

Avion

Il est tout aussi facile de s'y rendre en avion. Bordeaux dispose d'un terminal pour les vols à bas prix, il ne devrait donc pas être trop difficile de trouver un vol direct Ryan-Air, EasyJet ou WizzAir depuis ce genre de terminal. Une fois sur place, vous pouvez marcher 2 minutes jusqu'au terminal principal (de grosses flèches vous indiqueront le trajet) à partir duquel vous pouvez prendre le bus (ligne 1) pour aller au centre-ville pour seulement €1,60. Ce bus part toutes les 10 minutes et met environ 40 minutes de trajet. Par ailleurs, une navette qui ne s'arrête que deux fois sur le trajet est également mise à disposition, ce qui réduit le temps du trajet à environ 30 minutes mais coûte €7,40 ; à mes yeux ce n'est qu'une perte d'argent.

Budget



Les hôtels à Bordeaux sont assez chers et vous aurez du mal à trouver un hôtel pour moins de €50 la nuit. La meilleure option est Airbnb, où vous devriez pouvoir trouver une chambre de taille raisonnable + une petite kitchenette et une salle de bain pour environ €30 à €50.

La nourriture, le vin et les déplacements sont très bon marché quand on les compare aux autres villes de l'Europe de l'Ouest. Un menu à 3 plats peut être trouvé pour environ €14 (pas la meilleure qualité tout de même) et une carafe de vin pour accompagner ne coûte que €7. Si vous préférez un repas chaud à l'heure du déjeuner, mieux encore! Vous ne payez que €10 pour le même repas.

Le moyen le plus économique de se déplacer est d'acheter un Metropole City-Pass (à l'Office de Tourisme situé à la Place de la Comédie). Il vous permettra de vous déplacer pendant 24h (ou 48h ou 72h) en train, en tramway, bateaux bus et autobus.

Mais ce qui est encore mieux, c'est qu'il vous donne accès gratuitement à la Cité-du-Vin (le principal musée du vin dont la visite coûte €20), quelques églises qui coûtent normalement €5 pour entrer et un tour de ville en bus à toit ouvert, le tout pour €29 au total. Je recommande d'acheter le pass 24h et d'explorer le reste de la ville à pied.

Que faire à Bordeaux



Le vieux centre-ville (Saint-Pierre)

Le cœur de Bordeaux est le centre historique où vous pourrez vous promener dans les nombreuses rues et ruelles bordées de façades du XVIII^e siècle et qui représentent la principale richesse architecturale de la ville. Bordeaux est une ville de taille raisonnable, mais assez petite pour être explorée à pied. Et c'est exactement comme ça que vous devriez passer vos journées ici. Il existe d'excellentes visites guidées gratuites organisées vers 11h00 et 15h00 environ (consultez trip-advisor pour plus de détails), qui vous donneront un aperçu de l'histoire et de la signification des vieux bâtiments. Cependant, Bordeaux est très bien adaptée aux visites non guidées comme vous ne risquez pas de vous y perdre.

Moi et Lisan sommes le genre de couple qui est vraiment mauvais pour trouver de bons endroits pour boire un verre et manger. Le plus souvent, nous cherchons un endroit qui semble correct, mais nous n'acceptons pas l'idée de « chercher un meilleur endroit » et de marcher pendant 20 minutes de plus sans trouver de meilleurs endroits, avoir plus faim et plus soif et s'en lasser. Bordeaux regorge de jolies petites places originales abritant au moins 5 cafés et restaurants avec des terrasses ensoleillées et de grands vins de Bordeaux que vous n'aurez pas besoin d'aller chercher plus loin !

Architecture

Les principaux sites à visiter sont la magnifique Place de la Bourse, où se tenait autrefois le marché des esclaves et qui est embellie par un miroir d'eau la rendant ainsi un endroit intéressant pour prendre des photos. Le Monument aux Girondins, la Porte Cailhau, la Cathédrale de Saint-André, la Basilique Saint-Michel, la Grosse Cloche de Bordeaux et le bâtiment de l'Opéra avec l'ancien Grand Hôtel de l'autre côté de la rue (maintenant appelé l'InterContinental et hébergeant un restaurant gérée par Gordon Ramsay) sont également des endroits intéressants à visiter. Un peu plus loin se trouve le Marché des Capucins - un beau marché couvert où les habitants viennent chercher les meilleurs produits locaux. On y trouve un petit coin café qui sert le petit-déjeuner au sein du marché et, bien sûr, vous pourrez goûter la plupart des articles avant de les acheter.



Les meilleures places et rues pour la nourriture et le vin

Comme je l'ai déjà dit, Bordeaux dispose d'énormément de terrasses et de bons restaurants, mais certains sont un peu plus charmants que d'autres. Une belle petite place (surtout en journée) située un peu au sud du centre s'appelle la Place du Général Serrail, et est située à côté d'une plus grande place (mais moins charmante) baptisée Place de la Victoire. Mieux encore, la Place du Palais, avec ses petits arbres et ses larges marches. Une des meilleures places pour les soirées est sans doute Camille Julian avec ses belles façades entourant le centre de la place. La rue du Parlement est remplie de petits bars à vin, un fabricant de Gin local et de nombreux restaurants, ce qui en fait l'endroit idéal pour se détendre après le coucher du soleil.

Shopping

Ceci n'est pas mon activité préférée lors d'un voyage en ville (après tout, pourquoi feriez-vous du shopping, ce qui est horrible, alors que vous êtes en vacances ?!) mais la rue de Sainte-Catherine qui relie la Place de la Victoire à la Place de la Comédie (où se trouvent l'Opéra et l'office du tourisme) est l'endroit où aller. Il s'agit d'une rue piétonne qui accueille toutes les grandes marques de vêtements ainsi que de petites boutiques bordelaises authentiques.



Manger & Dormir



Comme je considérais les hôtels de Bordeaux un peu trop chers, j'ai opté pour un Airbnb. Pour la nourriture et les boissons - en dehors des places et des rues que j'ai nommées auparavant - j'ai deux recommandations. Simone dell'Arte à la place Camille Julian sert une bonne nourriture à des prix raisonnables. Le service est un peu relâché mais bien que les prix soient similaires à de nombreux endroits assez moyens dans la ville, le chef veille à ce que l'assiette servie soit à la hauteur. Un bon endroit pour déguster d'excellents vins haut de gamme sans payer le prix fort est de faire une dégustation à l'aveugle au BAR A VINS de Le Boutique Hotel Bordeaux. Les vins qu'ils servent sont tous des vins haut de gamme, mais lors d'une dégustation à l'aveugle, chaque verre coûte €7. Compte tenu de la qualité du vin et de l'attrait de l'endroit, c'est un excellent rapport qualité / prix.

Visites des vignobles

Un voyage à Bordeaux sans visiter les vignobles est absolument inadmissible. Il existe des dizaines d'agences proposant des excursions d'une demi-journée ou d'une journée complète pour visiter les vignobles dans une (ou plusieurs) des régions de production de vin entourant la ville. Lors d'une visite, vous découvrirez les différents types de vignes, la manière de production du vin, l'histoire du vignoble que vous avez visité et, puisque la plupart des vignobles sont situés dans de magnifiques châteaux, vous visiterez également les châteaux français.

J'ai décidé d'essayer le tour des vignobles avec BordoVino qui a assuré une excellente tournée. Le tour propose des visites amusantes et légères en petits groupes (6-9 personnes) et tous les guides maîtrisent parfaitement l'anglais. La visite propose de petites victuailles pour accompagner les vins que vous dégustez dans les vignobles. Ce n'est pas la tournée la moins chère, mais ça vaut le coup.

La Cité du Vin

Ensuite, en pleine ville, la Cité du Vin récemment ouverte est un endroit incontournable à visiter. Lorsque vous entrez, il est évident de voir que la municipalité a dépensé beaucoup d'argent pour en faire le musée No. 1 du vin dans le monde. La quantité d'informations peut devenir un peu écrasante et j'ai trouvé l'organisation peu structurée, mais l'utilisation des médias numériques est impressionnante. Pour compléter la visite, vous recevrez gratuitement un verre de vin premium de votre choix, que vous pourrez déguster dans le magnifique bar à vin au 8ème étage du bâtiment, et qui offre également une belle vue sur le fleuve de la Garonne.



L'UNIVERSITÉ PECB

UNE DIFFÉRENTE VISION DES CHOSES

L'éducation en ligne est devenue l'une des alternatives les plus populaires à l'éducation traditionnelle. Comme pour toute nouvelle entreprise, il y a d'abord eu du scepticisme au début. Cependant, à mesure que de nombreuses universités traditionnelles de premier ordre ont commencé à offrir des cours en ligne, la perception des étudiants, des employeurs et du public a changé. Aujourd'hui, un nombre croissant d'individus ont une opinion favorable sur l'éducation en ligne.

Le changement de perception résulte également de la prise de conscience du fait que le corps professoral et le cursus utilisés dans les cours en ligne sont comparables à ceux des formats traditionnels. Et avec les progrès technologiques, l'apprentissage en ligne deviendra encore plus courant et l'un des moyens les plus pratiques de progresser vers une carrière enrichissante.

Comme pour toutes les sphères de la vie, la vie professionnelle est devenue de plus en plus exigeante, ce qui oblige chacun dans la société moderne à rechercher activement de nouvelles possibilités d'apprentissage pour améliorer ses compétences et rester en phase avec son domaine d'activité.

Ainsi, à mesure que la vie quotidienne s'intensifie, les individus du monde entier ont besoin d'options d'offres de formation diversifiées et flexibles qui permettent aux étudiants de progresser, tout en leur donnant la possibilité de concilier différents engagements personnels ou professionnels.

Dans cette optique, l'Université PECB offre des programmes menant à l'obtention de diplômes qui répondent aux besoins actuels et qui offrent une plus grande flexibilité.

Grâce à un ensemble d'enseignement en ligne et en classe, l'université favorise l'apprentissage des étudiants et les activités qui élargissent leurs horizons et les aident à acquérir les compétences nécessaires pour s'adapter avec succès au monde des affaires.

Par-delà les limites physiques, les étudiants ont de nombreuses occasions de réseautage avec une communauté mondiale de professeurs, de membres du personnel et d'autres étudiants, ce qui leur permet de rencontrer des professionnels de différents domaines et de différents horizons.

L'Université PECB offre des programmes de MBA et de certificat d'études supérieures dans les filières principales suivantes :

- Management de la sécurité de l'information
- Management de la continuité des activités
- Gestion des services de technologie de l'information
- Management de la qualité
- Management des risques

La particularité des programmes universitaires de l'Université PECB est la combinaison de disciplines liées au domaine et d'aspects liés aux affaires. En raison de cet agencement, plusieurs cours exigés dans le cadre d'un programme de MBA sont les équivalents de la formation correspondante de PECB. Les étudiants ont donc la possibilité d'obtenir des crédits de cours à partir de leurs certificats PECB existants et d'accéder rapidement à un diplôme officiel.

Agréée par la Commission des licences de l'enseignement supérieur (HELC) à Washington DC, l'Université PECB accepte désormais les candidatures pour sa première année académique qui débutera en septembre 2018.

Pour de plus amples informations sur l'Université PECB, veuillez visiter notre site [Web](#) ou consulter le [catalogue de l'Université](#).

BOOSTEZ VOS CONNAISSANCES ET ACCÉLÉREZ VOTRE AVANCEMENT PROFESSIONNEL !

Faites entendre votre voix, faites remarquer votre travail et faites reconnaître vos compétences grâce aux cours de formation de PECB !

Mis à jour	La langue	Le statut	
ISO 19600 Introduction	anglais	Nouveau	>
ISO 20700 Introduction	anglais	Nouveau	>
GDPR Foundation	allemand	Nouveau	>
ISO 45001 Transition	français	Nouveau	>
ISO 9001 Lead Implementer	allemand	Nouveau	>
ISO 9001 Lead Auditor	allemand	Nouveau	>
ISO 9001 Transition	allemand	Nouveau	>
ISO 22301 Lead Auditor	allemand	Nouveau	>
ISO 17025 Foundation	anglais	Mis à jour	>
ISO 17025 Lead Implementer	anglais	Mis à jour	>
ISO 9001 Transition	anglais	Mis à jour	>
Certified Data Protection Officer (CDPO)	allemand	Mis à jour	>



L'APPLICATION DE LA CONFÉRENCE PECB INSIGHTS

Une destination unique pour les dernières
nouvelautés de la conférence !

RESTEZ CONNECTÉ !



Quelque chose de nouveau
ARRIVE PROCHAINEMENT

Retenez votre souffle encore un petit moment...

UN GRAND MERCI

LES REVENDEURS PLATINUM



LES REVENDEURS GOLD



PECB INSIGHTS
CONFÉRENCE



LÀ OÙ LES
GRANDS ESPRITS
SE RENCONTRENT

RÉSERVEZ LA DATE >

Du 22 au 26 octobre 2018 | Paris