



2^{ÈME} ÉDITION
WWW.FORUM-VENOGE.CH

CYBER2022

FORUMVENOGE

12 MARS 2022

CYBERCRIMINALITÉ CYBERDÉFENSE

PROGRAMME

Lieu :

Théâtre du Pré-Aux-Moines
Route de Morges 8
1304 Cossonay (VD) – Suisse

Billetterie :

www.forum-venoge.com
cyber2022@forum-venoge.ch



Le FORUM VENOGE

La Venoge, c'est une rivière bien connue des Vaudoises et des Vaudois et si chère à Jean Villars Gilles, poète et chansonnier. Elle prend sa source à L'Isle et poursuit sa course en sillonnant le canton de Vaud pour se jeter dans le bleu Léman.

Initiée par Maxime Girod, enfant de la région, l'association a été fondée le 6 mars 2020 à La Sarraz lors de l'Assemblée générale constitutive. Cette association, politiquement neutre et confessionnellement indépendante, a pour but de proposer et d'organiser des conférences, des débats publics et des événements culturels sur divers thèmes d'actualité régionale, nationale et internationale.

Elle souhaite, au travers de ses manifestations, promouvoir la région de manière fédérative. L'association se veut d'être un lieu de contact privilégié permettant des échanges directs d'opinions. A l'exemple de la première édition du FORUM intitulée « Air 2030 – Les avions de combat », pas moins de 4 conseillers nationaux, tous issus de partis politiques différents, étaient présents.

Le FORUM, lors de son premier événement culturel, a organisé pour la première fois en Suisse (et à l'étranger) l'exposition des tableaux de Roxane Depardieu, fille de l'acteur Gérard Depardieu et nièce du réalisateur Luc Besson.

Lors de plusieurs activités menées par le FORUM via les plateformes numériques, nous avons eu le grand honneur de pouvoir compter sur la participation de personnalités telles que Vincent Perez, Marina Rollman, Nuria Goritte, Alexandre Del Valle ou encore Claude Nicollier.

Le FORUM VENOGE, une idée qui coule de source ...

Devenir membre ? www.forum-venoge.ch



Une idée qui coule de source ...

Message du Président, Maxime Girod



Chères Mesdames, chers Messieurs,

C'est pour nous un très grand honneur de vous accueillir et de vous souhaiter une cordiale bienvenue à cette 2^{ème} édition du FORUM VENOGE, ici, au théâtre du Préaux-Moines de Cossonay.

Pas un jour ne se passe en Suisse et dans le monde sans qu'une personne ne tombe dans les filets d'un escroc en ligne. Recevoir un courriel menaçant de diffuser des photos intimes ou de publier des données si elle ne paye pas la somme demandée. Des sites Internet truqués proposent des marchandises ou des locations à des prix défiants toute concurrence.

Des entreprises, des communes et des organisations entières se font pirater et subissent ensuite un chantage. La liste des escroqueries est malheureusement sans fin, tout comme l'imagination.

« Le piratage de données et leur diffusion, voire les modifications commises par des hackers, des groupes criminels voire des Etats, peuvent avoir des coûts et des effets terribles sur la vie économique, la société ou la réputation de notre pays. La Suisse ne peut se permettre d'être une zone de non-droit dans le domaine cyber. » Dr Alexandre Vautravers

Cyberguerres et usages malveillants du numérique ; comment s'en protéger ? Comment les cantons sont-ils organisés en cas de cybermenace ? Pour la première fois dans le district de Morges, des professeurs et des experts en question de sécurité hautement reconnus sont réunis en ce jour à Cossonay pour en parler.

Le Comité du FORUM VENOGE vous remercie chaleureusement de votre présence aujourd'hui.

Nous vous souhaitons, à toutes et à tous, de passer une agréable journée en notre compagnie.

Maxime Girod
Président

Notre assureur



 **Insurance
Reinsurance**

Patrick Niederhauser
Grand Rue 13
1315 La Sarraz

Sponsor Platinum à l'année



Conseils stratégiques et technologiques en matière
de sécurité, sûreté, continuité des activités et gestion
de crises

www.etic.sa.com



Modérateur de la journée



Photo : ©Laura Keller

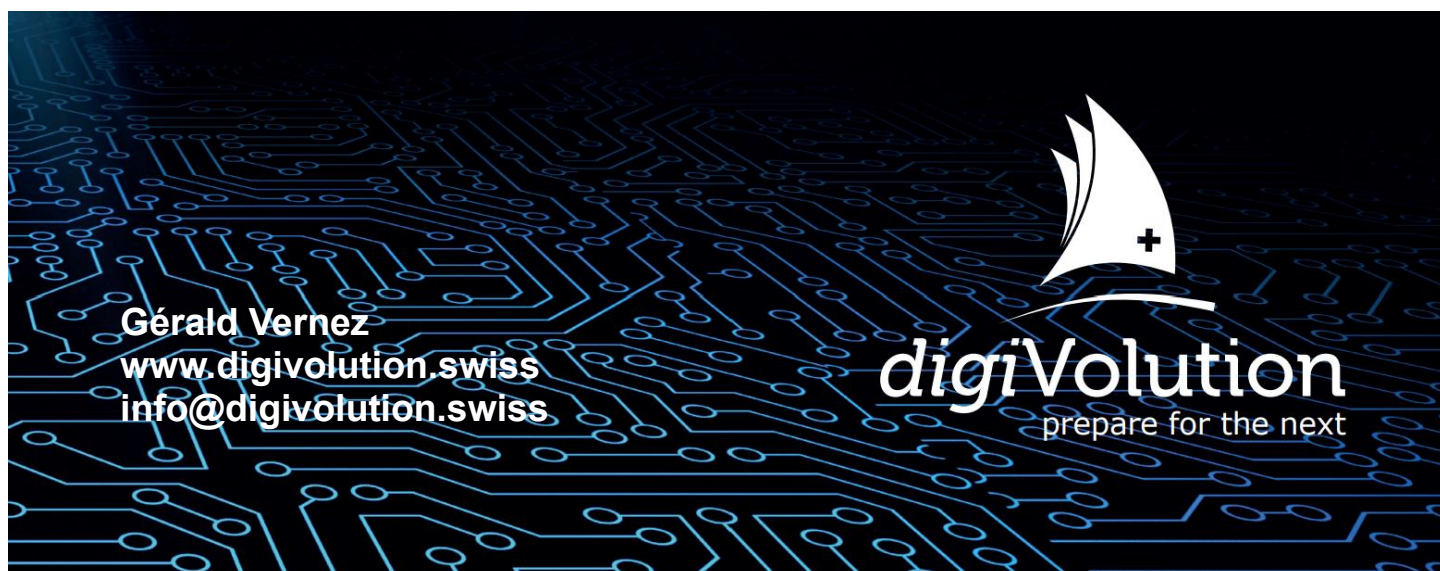
Jérémie Seydoux

Rédacteur en chef
Léman Bleu


Journaliste à Léman Bleu depuis 2014, Jérémie Seydoux en est le rédacteur en chef adjoint depuis quatre ans. Il y présente en alternance le journal du soir, les grands entretiens ainsi que de nombreuses émissions spéciales comme les débats politiques et les journées électorales.



Sponsor argent



Gérald Vernez
www.digivolution.swiss
info@digivolution.swiss



digiVolution
prepare for the next

Programme matin

- 08h30** **Accueil / café**
- 09h15** **Début de la manifestation**
Discours de bienvenue, **Maxime Girod**, Président
Discours de la Syndique/députée de Cossonay, **Valérie Induni**
Discours de la Présidente du Grand conseil, **Laurence Cretegny**
- 09h30** **André Duvillard – Délégué du Réseau National de Sécurité**
Confédération Suisse
- 09h45** **Début de la conférence**
Partie académique
- Professeur Abraham Rubinstein**
Haute Ecole de Gestion VD
- Professeur Thomas Souvignet**
Ecole des Sciences Criminelles, Université de Lausanne
- Professeur Serge Vaudenay**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL
- 10H30** **Pause**
- 11h00** **2^{ème} partie de la conférence**
Partie métier
- Patricia Egger**
Security Risk and Governance Manager chez Proton Technologies AG
- Nicolas Mayencourt**
CEO DreamLab Technologies AG
- Marc Barbezat**
Directeur de la sécurité numérique, Etat de Vaud

Un grand merci à



Ville de Cossonay



Programme après-midi

- 12H15** **Repas de midi – restaurant du Pré-aux-Moines (compris dans le billet)**
- 13h30** **Capitaine Patrick Ghion**
Chef de la section forensique, Police cantonale de Genève
- Gérald Vernez**
Fondateur et directeur de digiVolution, ancien délégué Cyber du DDPS
- Dr Alexandre Vautravers**
Rédacteur en chef de la Revue Militaire Suisse
- Dr Jean-Marc Rickli**
Head of Global and Emerging Risks, GCSP
- 15h30** **Pause**
- 15h50** **Retour d'expérience de la commune de Rolle**
Madame Monique Choulat Pugnale – Syndique de Rolle
- 16h05** **Table ronde**
Discussion sur la sécurité au niveau cantonal
- Madame Béatrice Métraux, Conseillère d'Etat VD**
Cheffe du Département de l'environnement et de la sécurité
- Monsieur Mauro Poggia, Conseiller d'Etat GE**
Chef du Département de la santé, de la population et de la sécurité
- Monsieur Alain Ribaux, Conseiller d'Etat NE**
Chef du Département de l'économie, de la sécurité et de la culture
- Monsieur Norman Gobbi, Conseiller d'Etat TI**
Chef du Département des institutions
- 16H50** **Débat avec le public**
Des questions ? c'est le bon moment !
- 17H30** **Conclusion**
- Yves Berchten,**
CEO de Protectas
- 17h45** **Message de clôture du Président**
- 18h00** **Apéritif / discussions personnelles**

Pionnier dans l'intégration de la sécurité technologique

See a different world



www.protectas.ch

Intervenants de la journée



Laurence Creteigny

Présidente du Grand Conseil vaudois

installée à Bussy-Chardonney depuis plus de 30 ans et issue d'une famille paysanne, Laurence Creteigny a d'abord été secrétaire médicale avant de devenir paysanne professionnelle avec brevet fédéral. Dévouée à sa commune, elle entre à la municipalité en 2008, pour accéder à la syndication l'année suivante. Puis, au grand conseil en 2011.

En juillet 2021, elle est élue Présidente du Grand Conseil vaudois.



Valérie Induni

Syndique de Cossonay et Députée

Titulaire d'une Licence en science sociale de l'Université de Neuchâtel, Valérie Induni est Municipale de la Commune de Cossonay depuis juillet 2006, puis, elle sera élue députée au Grand Conseil vaudois en 2012.

En juin 2021, elle accédera à la syndication de la Commune de Cossonay.



André Duvillard

Délégué du Réseau National de Sécurité

André Duvillard a été nommé au poste de Délégué par la Confédération et les cantons. Il traite et gère les dossiers de la plateforme politique, de la plateforme opérative et des groupes de travail. Il dirige la plateforme opérative, représente les intérêts de celle-ci dans la plateforme politique et met en œuvre les mandats de la plateforme politique. Le délégué est appuyé par un bureau.

André Duvillard a achevé ses études de droit en 1987 à l'université de Neuchâtel. Ensuite, il a été délégué du Comité international de la Croix-Rouge (CICR) en Irak, en Israël et au Liban. De 1991 à 1997, il a travaillé aux services du Parlement comme secrétaire des Commissions de la politique de sécurité (CPS). Entre 1997 et 2012, il a été commandant suppléant puis, dès 2005, commandant de la police cantonale neuchâteloise.

Sponsors bronze

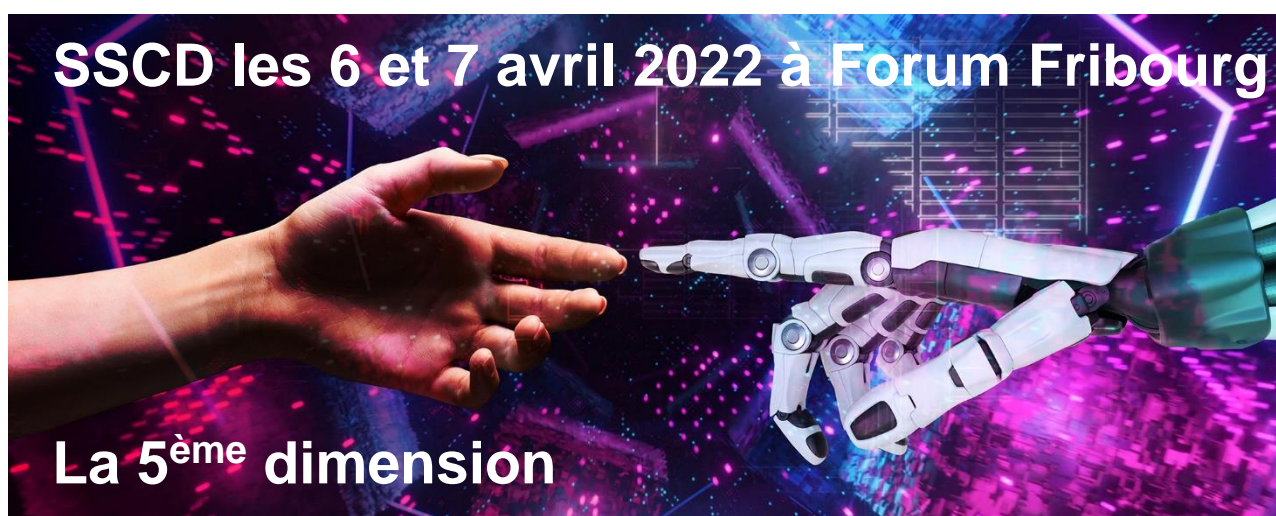


En partenariat avec le Swiss Cyber Security Days



« Avec la numérisation, l'humanité a créé la cinquième dimension, la clé du métavers ou de l'utopie. Le numérique et Internet sont devenus, avec la terre, l'eau, l'air et l'espace, une dimension omniprésente, mais avec de graves conséquences en termes de sécurité pour la société et les individus ».

En devenant membre du FORUM VENOGE, bénéficiez d'un rabais de 20% sur leur prochain événement !



Intervenants de la journée



Béatrice Métraux

Conseillère d'Etat du Canton de Vaud

Dirige le Département de l'environnement et de la sécurité (DES) depuis le 18 mars 2020. Béatrice Métraux a été à la tête du Département des institutions et de la sécurité (DIS) de janvier 2014 à février 2019 et du Département de l'intérieur (DINT) du 10 janvier 2012 au 31 décembre 2013.

Elle est titulaire d'une maîtrise de droit public de l'Université de Lille, d'une licence de droit de l'Université de Lausanne et d'un diplôme de l'Institut universitaire d'études européennes de l'Université de Genève



Alain Ribaux

Conseiller d'Etat de la République et du Canton de Neuchâtel

Alain Ribaux est licencié en droit à l'université de Neuchâtel et est titulaire d'un brevet d'avocat. Ancien Juge des mineurs, homme politique, ancien Conseiller communal de la Ville de Neuchâtel, ancien Conseiller national.

Le 19 mai 2013, il est élu au Conseil d'État du canton de Neuchâtel pour un mandat de quatre ans. Il poursuit sa mission par sa réélection du 2 avril 2017. Responsable du Département de la Justice, de la Sécurité et de la Culture.



Norman Gobbi

Conseiller d'Etat du Canton du Tessin

Norman Gobbi a été élu au Conseil d'État le 10 avril 2011 et est devenu chef du Département des institutions. Il a été réélu en 2015 et en 2019.

Norman Gobbi représente le Gouvernement du Tessin au sein de la Conférence des Gouvernements cantonaux et siège au Comité directeur. Il est membre du Comité directeur de la Conférence des directeurs cantonaux de justice et police, ainsi que de la Conférence gouvernementale des directeurs cantonaux de l'armée, de la protection civile et des pompiers.



Mauro Poggia

Conseiller d'Etat de la République et du Canton de Genève

Mauro Poggia, ancien Conseiller national, est élu au Conseil d'État en 2013 après avoir exercé comme avocat au barreau en se spécialisant dans le domaine des assurances et du droit à la santé.

Il dirige le Département de la santé, de la population et de la sécurité (DSPS) de la République et du Canton de Genève.

Intervenants de la journée



Patricia Egger

Security Risk and Governance Manager - Proton Technologies AG

Patricia est la Security Risk and Governance Manager dans l'entreprise suisse Proton, créatrice du service d'emails chiffrés, ProtonMail, parmi d'autres services centrés sur la protection de la vie privée.

Dans ce rôle, elle conseille la Direction dans ses choix stratégiques et guide les équipes dans la sécurité de leur travail quotidien. Avant de rejoindre Proton, elle a travaillé chez Kudelski Security et Deloitte où elle a obtenu divers diplômes liés à la sécurité informatique.

Elle a un Bachelor et Master en ingénierie mathématique à l'EPFL et un MBA.



Marc Barbezat

Directeur de la sécurité numérique - Etat de Vaud

Directeur de la sécurité numérique de l'Etat de Vaud. Il a plus de 20 ans d'expérience dans le management des risques IT et de sécurité. Auparavant, Marc a travaillé comme responsable de la sécurité d'une banque privée internationale.

Passionné par l'innovation et les nouvelles tendances, il est également actif pour faciliter le réseautage entre les start-ups et les acteurs économiques locaux et tient un blog personnel sur la cyber-sécurité.



Monique Choulat-Pugnale

Syndique de la Commune de Rolle

En 2010, elle a été nommée Présidente de la section rolloise et elle a activement collaboré à la fusion des Libéraux et Radicaux.

En 2016, élue à la Municipalité de Rolle, elle a eu la chance de participer entre autres à l'agrandissement et à la rénovation du port de Rolle, ainsi qu'à la transformation de l'emblématique Débridée.

Et en 2021, les Rolloises et les Rollois l'ont choisie comme syndique.

Suivez-nous



Partenaires CYBER2022



BEAU-RIVAGE PALACE
LAUSANNE SWITZERLAND

**THINK
FORENSIC**



loyco

Intervenants de la journée



Cap. Patrick Ghion

Chef de la section forensique de la Police cantonale de Genève

Le Capitaine Patrick Ghion travaille pour la Police Cantonale de Genève depuis 20 ans. Auparavant responsable de la brigade de lutte contre la criminalité informatique, Patrick Ghion est aujourd'hui chef de la section forensique de la police judiciaire de l'Etat de Genève, constituée de 4 brigades dont celle de lutte contre la criminalité informatique.

Avant de rejoindre les forces de l'ordre, il a travaillé dans plusieurs banques suisses et a également vécu un temps comme instructeur de plongée en Asie. Père de deux enfants, ses principaux hobbies sont la plongée sous-marine et le pilotage d'avions.



Gérald Vernez

Fondateur de digiVolution - Ancien délégué Cyber du DDPS

Fondateur et directeur de la fondation digiVolution, Gérald Vernez a été délégué cyberdéfense DDPS. Diplômé d'un MAS SPCM en politique de sécurité de l'ETH de Zürich, il est ancien auditeur de l'IHEDN et a suivi les enseignements du NATO Defense college. Il est un expert reconnu en matière de cyber défense en Suisse.



Nicolas Mayencourt

CEO DreamLab Technologies AG

Nicolas Mayencourt est le fondateur et directeur général de la société de sécurité informatique Dreamlab Technologies, qui développe depuis plus de vingt ans des concepts et des solutions de sécurité pour des clients sur quatre continents. Il est également directeur de programme des Swiss Cyber Security Days.



Prof Thomas Souvignet

Professeur à l'Ecole des Sciences Criminelles - Université de Lausanne

Thomas Souvignet est professeur spécialisé en traces numériques, vice-directeur de l'Ecole des Sciences Criminelles de l'Université de Lausanne. Titulaire de différents masters (Sécurité des Systèmes d'Information — Information Security and Computer Crime — Systèmes embarqués et mobiles), il détient un doctorat en Informatique (sujet relatif à la lutte contre la fraude aux moyens de paiement).

Après une première carrière d'officier de gendarmerie française (lieutenant-colonel), principalement l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN), il se consacre depuis 2019 à développer la recherche, l'expertise et l'enseignement autour des traces numériques au sein de l'Ecole des Sciences Criminelles.

Intervenants de la journée



Prof Serge Vaudenay

Professeur en Crypto à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Serge Vaudenay est un ancien élève du professeur Robillard (lycée Champlain de Chennevières-sur-Marne) et de l'École normale supérieure de la rue d'Ulm (promotion 1989) et agrégé de mathématiques. Il obtient son doctorat en informatique à l'Université Paris 7 en 1995. Chercheur au CNRS jusqu'en 1999, année où il obtient son habilitation à diriger des recherches, il devient le directeur du Laboratoire de sécurité et de cryptographique (LASEC) à l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

Auteur de nombreux articles de cryptanalyse et concepteur d'algorithmes de chiffrement dont FOX, il est plus connu pour son attaque sur le standard TLS/SSL qui a obligé les concepteurs du standard TLS à effectuer une mise à jour critique. Il a également découvert des faiblesses dans plusieurs algorithmes comme Blowfish et E0, le chiffrement utilisé par le protocole Bluetooth.

En décembre 2010, il publie, aux éditions Presses polytechniques et universitaires romandes, un ouvrage, intitulé : La Fracture Cryptographique.

Prof Abraham Rubinstein

Professeur à la Haute Ecole de Gestion - HEIG - VD



Abraham Rubinstein a obtenu un diplôme en génie électrique à l'Université de Zulia au Venezuela, et un doctorat à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, en 2004, où il a travaillé sur les algorithmes rapides et les méthodes parallèles pour le calcul et la simulation de phénomènes physiques complexes.

Il a travaillé en tant que consultant pour PDVSA, la compagnie pétrolière nationale vénézuélienne où il était chef de l'équipe de conception et de développement d'interfaces homme-machine et de la division d'intégration de protocoles de communication et de contrôle automatique et surveillance de processus industriels.

En 2007, il s'intéresse aux communications sans-fils et sa sécurité et il développe le premier cours consacré à la sécurité de l'information donné à la HEIG-VD. Depuis 15 ans, il enseigne dans cette même école des cours de systèmes embarqués communicants, télécommunications, téléinformatique et sécurité de l'information. Il est responsable actuellement de l'enseignement de cours de réseaux, sécurité de réseaux, sécurité de technologies Internet, social engineering, sécurité de communications sans-fils et mobiles et audits de sécurité.

Il est auteur ou coauteur de plus de 20 articles scientifiques publiés dans des revues spécialisées et présentés dans de conférences internationales.

Notre imprimeur

L'1mprimerie sàrl
Bryan Uldry
www.l1mprimerie.ch



Intervenants de la journée



Dr Alexandre Vautravers

Rédacteur en Chef de la Revue Militaire Suisse

Alexandre Vautravers, expert en sécurité de renommée internationale, est Docteur en histoire et en sciences économiques, il est rédacteur en chef de la Revue militaire suisse (RMS+) depuis 2006. Ses domaines de recherche et de publication sont les relations internationales et les questions de sécurité, l'évolution des conflits armés, l'évolution de la technologie et l'industrie d'armement ainsi que les questions humanitaires. Alexandre Vautravers enseigne les Relations internationales à Genève depuis 2006 après avoir enseigné dans plusieurs universités à Accrah, Beijing, Londres, Oxford ou Téhéran.

Le Dr. Vautravers est également chargé de mission aux questions stratégiques au sein du Département de la Santé et de la Sécurité (DSES) de la République et du canton de Genève. Il y anime notamment le conseil consultatif de sécurité depuis 2016 et est responsable de la publication de la stratégie sécuritaire. Colonel d'état-major général et commandant en second de la brigade mécanisée 1. Ancien chef de bataillon et expérimenté dans les missions de soutien à la paix, il est également directeur scientifique du Centre d'Histoire et de Prospective Militaires (CHPM) à Pully.



Dr Jean-Marc Rickli

Head of Global and Emerging Risks - GCSP

Directeur des risques globaux et de la résilience au Centre de Politique de Sécurité (GCSP) de Genève. Il est également chercheur invité au Centre de recherche sur la sécurité et la stratégie au Moyen-Orient du King's College de Londres, chercheur associé à Gulf States Analytics à Washington, co-président du groupe de travail sur les défis sécuritaires émergents au sein du Partenariat pour la Paix de l'OTAN et conseiller principal auprès de l'Initiative sur l'intelligence artificielle de la Société sur le Future (Future Society) de la Harvard Kennedy School. En 2020, il a été nommé par le Journal Le Temps dans le Forum des 100, qui représente les 100 personnalités qui font la Suisse romande.

Avant sa position actuelle, le Dr. Rickli était professeur assistant au département d'études de la défense du King's College à Londres et enseignait au Collège de Défense du Qatar à Doha ainsi qu'à l'Université Khalifa à Abou Dhabi. Il est titulaire d'un doctorat et d'un master en relations internationales de l'Université d'Oxford.

Son dernier livre, co-écrit avec Dr. Andreas Krieg et publié en 2019 par les presses universitaires de Georgetown, porte sur l'art de la guerre au 21e siècle : la guerre par supplétifs, *Surrogate Warfare : The Transformation of War in the Twenty-first*.



Yves Berchten

CEO du Groupe Protectas Suisse

Directeur général du Groupe Protectas SA depuis 2005. Précédemment directeur régional et chef de département de cette même entreprise à Genève.

Généraliste, orienté clients, qualité et résultats, au bénéfice de 37 ans d'expérience dans le domaine de la sécurité privée.

Dessinateur de la journée



Partenaires membres de l'association



RÉGION
COSSONAY
AUBONNE
MORGES



Prochaine manifestation

CONFERENCE – « La mobilisation de 1939 lors de la 2ème guerre mondiale »

2ème réédition au Château de Rolle – 5 mai 2022



Annette Schneider
Née en 1932
Châtelaine d'Honneur
Château de La Sarraz



Dr Alexandre Vautravers
Historien et scientifique
Rédacteur en Chef
Revue Militaire Suisse



Le 18 janvier 2022, le FORUM vous a proposé une rencontre inédite au sein du Château de La Sarraz !

Fort des retours très positifs perçus lors et après cette soirée riche en émotion, nous sommes heureux de vous informer que nous rééditons cette conférence !

Cet événement réunira Madame Annette Schneider, Châtelaine d'Honneur du Château de La Sarraz, qui nous livrera ses mémoires de la 2ème guerre mondiale. Ainsi que Monsieur le Dr Alexandre Vautravers, Rédacteur en Chef de la Revue Militaire Suisse (RMS+) et directeur scientifique du Centre d'Histoire et de Prospective Militaire à Pully.

5 mai 2022 - 19h00 - Château de Rolle - Salle du Conseil

Faire un don

Vous souhaitez soutenir notre association et nos projets ?

Vous avez la possibilité de faire un don à :

Banque Raiffeisen Venoge
Bénéficiaire : FORUM de la VENOGÉ
IBAN : CH10 8080 8005 4499 4919 2
BIC/SWIFT : RAIFCH 22460

Nous vous remercions chaleureusement pour votre aide !

Nous contacter

www.forum-venoge.ch
info@forum-venoge.ch
sponsoring@forum-venoge.ch



FORUM de la VENOGÉ

