

Module	Catégorie	Intervenants	Date	Heure
Présentation du cours	Présentation du cours (modules, cyberslearn, évaluation, contrôle, travail certifié)	Xavier Barmaz	jeudi, 21 janvier 2021	17:15-18:00
	Introduction utilisation de l'informatique HES-SO Valais (réseau, wifi, imprimante)	Xavier Barmaz	jeudi, 21 janvier 2021	18:00-18:45
	Présentation au Use Case	Xavier Barmaz	jeudi, 21 janvier 2021	19:00-19:45
	Introduction Sécurité IT (éventuellement)	Xavier Barmaz	jeudi, 21 janvier 2021	19:45-20:30
Gouvernance	Gouvernance d'Entreprise	Jeff Primus		
	Enterprise Risk Management : ISO 31'000		mardi, 2 février 2021	17:15-18:45
	Gouvernance SI	Jeff Primus		
	ISO 20'000		mardi, 2 février 2021	19:00-20:30
	COBIT5		jeudi, 4 février 2021	17:15-20:30
Principes juridiques généraux et rôles au sein de l'IT	Introduction au droit de la protection des données	Isabelle Dubois	mardi, 26 janvier 2021	17:15-18:45
	Rôles liés au System de Management de la Protection des données			
	Généralités et principes applicables	Isabelle Dubois	mardi, 26 janvier 2021	19:00-20:30
			mardi, 09 février 2021	17:15-18:45
	Détails sur le RGPD avec retour d'expérience	Nicolas Vernaz	jeudi, 28 janvier 2021	17:15-18:45
	Implémentation de la protection des données en organisation	Isabelle Dubois	mardi, 9 février 2021	19:00-20:30
			mardi, 23 février 2021	17:15-20:30
	RGPD			
	LPD et P-LPD			
	LIPDA			
Convention 108, Privacy Shield, ...				
Détails LPD et P-LPD, LIPDA, Convention 108, Privacy Shield avec retour d'expérience	Nicolas Vernaz	jeudi, 25 février 2021	17:15-20:30	
Retour d'expérience Protection des données	Mikhaël Salamin (Red Stone Consulting)	mardi, 9 mars 2021	19:00-20:30	
Analyse de risques du SMSI au travers d'ISO 27005	Jeff Primus	jeudi, 11 février 2021	17:15-20:30	
	Méthodologie générale d'analyse des risques			
	Le cœur d'analyse des risques: ISO 27005			
Implémentation du SMSI: Sécurité stratégique au niveau des risques	Implémentation de l'analyse des risques au travers d'Octave Allegro	Paul Such	mardi, 2 mars 2021	17:15-20:30
	Implémentation de l'analyse des risques au travers d'EBIOS	Albert Rossier	jeudi, 4 mars 2021	17:15-20:30
	Retour d'expérience Analyse des risques	Georges Torti (Confédération)	mardi, 9 mars 2021	17:15-18:45
	Reddition rapport (Sécurité stratégique): Analyse de risques en entreprise		vendredi, 30 avril 2021	18:00
Sécurité Opérationnelle	Protéger son infrastructure IT			
	Introduction à la Cryptographie	Paul Such	jeudi, 11 mars 2021	17:15-20:30
	Les certificats	Jean-Luc Beuchat	mardi, 16 mars 2021	17:15-20:30
	Sécurité périmétrique			
	Firewall	Paul Such	jeudi, 18 mars 2021	17:15-20:30
	Proxy	Samir Gaillard	mardi, 23 mars 2021	17:15-20:30
	Sandbox	Paul Such	jeudi, 25 mars 2021	17:15-20:30
	VPN	Christophe Richon	mardi, 13 avril 2021	17:15-20:30
	Sécurité des devices			
	Linux: Sécurité Native, Solutions et Configurations (OS Hardening, virtualisation et conteneurisation)	Jean-Luc Beuchat	jeudi, 15 avril 2021	17:15-20:30
	Windows: Sécurité Native, Solutions et Configuration (OS Hardening, virtualisation et conteneurisation)	Pierre Salvy	mardi, 20 avril 2021	17:15-20:30
	Retour d'expérience Protection d'une infra IT	Christian Berclaz (e-Xpert Solutions)	jeudi, 22 avril 2021	19:00-20:30
	La sécurité dans la blockchain	Jean-Luc Beuchat	jeudi, 22 avril 2021	17:15-18:45
	Identity and Access Management	Dominique Vidal	mardi, 27 avril 2021	17:15-20:30
	Tester son infrastructure IT: Ethical Hacking	Dominique Vidal		
	Panorama des différents types de PenTest		jeudi, 29 avril 2021	17:15-18:45
	Network/OS Intrusion PenTest		jeudi, 29 avril 2021	19:00-20:30
	Application PenTest (url, database, failles dans le code)		mardi, 4 mai 2021	17:15-20:30
	Social Engineering (malwares)		jeudi, 6 mai 2021	17:15-18:45
	Forensics		mardi, 18 mai 2021	19:00-20:30
	Retour d'expérience (ethical hacking)	Jean-Benjamin Rousseau (SCRT)	mardi, 25 mai 2021	19:00-20:30
	Détection d'intrusion (Security Monitoring): Identifier les attaques	Paul Such		
	Utilisation des IDS - IPS		mardi, 18 mai 2021	17:15-20:30
Utilisation des Logs		jeudi, 20 mai 2021	17:15-20:30	
EXAMEN (Sécurité opérationnelle)		mardi, 25 mai 2021	17:15-18:45	
Cloud				
Challenges : Sécurisation des Infrastructures et Services Cloud + Evolution du périmètre de l'entreprise	Pierre Salvy	jeudi, 27 mai 2021	17:15-20:30	
Solutions Hybrides « Modernes »	Pierre Salvy	mardi, 1 juin 2021	17:15-18:45	
Retour d'expérience (Cloud)	René Luria (Infomaniak)	mardi, 1 juin 2021	19:00-20:30	
Mise en place du SMSI	Jean-Marc Valentin	mardi, 8 juin 2021	17:15-20:30	
ISO 27'001		jeudi, 10 juin 2021	17:15-20:30	
Autres Frameworks				
COBIT5 for Security (Gouvernance de la sécurité du SI + Implémentation)	Patrice Schneider	mardi, 15 juin 2021	17:15-20:30	
Business Continuity Plan	Jeff Primus	jeudi, 17 juin 2021	17:15-20:30	
Retour d'expérience globale	Olivier Martinet (TX Group)	mardi, 22 juin 2021	17:15-18:45	
Conclusion	Xavier Barmaz	mardi, 22 juin 2021	19:00-20:30	