Évaluer le niveau de sécurité des données personnelles de votre organisme

Avez-vous pensé à?

₽	Fiche	Mesure	
1	Sensibiliser les utilisateurs	Informez et sensibilisez les personnes manipulant les données	
		Rédigez une charte informatique et lui donner une force contraignante	
2	Authentifier les utilisateurs	Définissez un identifiant (<i>login</i>) unique à chaque utilisateur	
		Adoptez une politique de mot de passe utilisateur conforme à nos recommandations	
		Obligez l'utilisateur à changer son mot de passe après réinitialisation	
		Limitez le nombre de tentatives d'accès à un compte	
3	Gérer les habilitations	Définissez des profils d'habilitation	
		Supprimez les permissions d'accès obsolètes	
		Réaliser une revue annuelle des habilitations	
	Tracer les accès et gérer les incidents	Prévoyez un système de journalisation	
		Informez les utilisateurs de la mise en place du système de journalisation	
4		Protégez les équipements de journalisation et les informations journalisées	
		Prévoyez les procédures pour les notifications de violation de données à caractère personnel	
	Sécuriser les postes de travail	Prévoyez une procédure de verrouillage automatique de session	
		Utilisez des antivirus régulièrement mis à jour	
5		Installez un « pare-feu » (firewall) logiciel	
		Recueillez l'accord de l'utilisateur avant toute intervention sur son poste	
6	Sécuriser l'informatique mobile	Prévoyez des moyens de chiffrement des équipements mobiles	
		Faites des sauvegardes ou synchronisations régulières des données	
		Exigez un secret pour le déverrouillage des smartphones	
7	Protéger le réseau informatique interne	Limitez les flux réseau au strict nécessaire	
		Sécurisez les accès distants des appareils informatiques nomades par VPN	
		Mettez en œuvre le protocole WPA2 ou WPA2-PSK pour les réseaux Wi-Fi	



	T		
8	Sécuriser les serveurs	Limitez l'accès aux outils et interfaces d'administration aux seules personnes habilitées	
		Installez sans délai les mises à jour critiques	
		Assurez une disponibilité des données	
	Sécuriser les sites web	Utilisez le protocole TLS et vérifiez sa mise en œuvre	
9		Vérifiez qu'aucun mot de passe ou identifiant ne passe dans les url	
		Contrôlez que les entrées des utilisateurs correspondent à ce qui est attendu	
		Mettez un bandeau de consentement pour les <i>cookies</i> non nécessaires au service	
10	Sauvegarder et prévoir la continuité d'activité	Effectuez des sauvegardes régulières	
		Stockez les supports de sauvegarde dans un endroit sûr	
		Prévoyez des moyens de sécurité pour le convoyage des sauvegardes	
		Prévoyez et testez régulièrement la continuité d'activité	
	Archiver de manière sécurisée	Mettez en œuvre des modalités d'accès spécifiques aux données archivées	
11		Détruisez les archives obsolètes de manière sécurisée	
12	Encadrer la maintenance et la destruction des données	Enregistrez les interventions de maintenance dans une main courante	
		Encadrez par un responsable de l'organisme les interventions par des tiers	
		Effacez les données de tout matériel avant sa mise au rebut	
	Gérer la sous-traitance	Prévoyez une clause spécifique dans les contrats des sous-traitants	
13		Prévoyez les conditions de restitution et de destruction des données	
		Assurez-vous de l'effectivité des garanties prévues (audits de sécurité, visites, etc.)	
	Sécuriser les échanges avec d'autres organismes	Chiffrez les données avant leur envoi	
14		Assurez-vous qu'il s'agit du bon destinataire	
		Transmettez le secret lors d'un envoi distinct et via un canal différent	
	Protéger les locaux	Restreignez les accès aux locaux au moyen de portes verrouillées	
15		Installez des alarmes anti-intrusion et vérifiez-les périodiquement	
	Encadrer les développements informatiques	Proposez des paramètres respectueux de la vie privée aux utilisateurs finaux	
16		Évitez les zones de commentaires ou encadrez-les strictement	
		Testez sur des données fictives ou anonymisées	
	Utiliser des fonctions cryptographiques	Utilisez des algorithmes, des logiciels et des bibliothéques reconnues	
17		Conservez les secrets et les clés cryptographiques de manière sécurisée	

