

## Formation Certified Stormshield Network Routing (NT-CSNR)

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 363,00 € HT (standard) 1 890,40 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Responsables informatique, administrateurs réseaux, tous techniciens informatique ayant obtenu la certification CSNA
■ <b>Pré-requis :</b>	L'accès à cette formation est réservé aux personnes ayant réussi l'examen CSNA dans les 3 ans précédant la formation CSNR
■ <b>Objectifs :</b>	Utiliser les fonctionnalités réseaux avancées : agrégation de lien, mode transparent, routage dynamique - Configurer avec précision une gestion d'accès à internet multi-liens (SD-WAN) - Mettre en place une politique de qualité de service et de gestion de la bande passante (QoS).
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis

■ <b>Référence :</b>	RÉS102506-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Maîtriser les fonctionnalités réseau avancées

Agréger des liens pour améliorer la disponibilité  
 Configurer le mode transparent pour une intégration simplifiée  
 Paramétrer des options réseau particulières selon les besoins  
 Mettre en place du routage statique et dynamique

**Atelier : Configurer une agrégation de liens et tester le basculement en cas de panne**

## Déployer et gérer le SD-WAN pour un accès internet multi-liens

Comprendre la définition générale du SD-WAN  
 Utiliser des objets routeur pour optimiser les flux  
 Définir des indicateurs et des seuils de disponibilité des liens  
 Superviser et analyser les journaux SD-WAN

**Atelier : Configurer un SD-WAN multi-liens et observer le basculement automatique**

## Optimiser la QoS pour la gestion de la bande passante

Comprendre le principe de fonctionnement de la QoS  
 Appliquer des règles de limitation et de réservation de bande passante  
 Gérer les files de priorité pour assurer un trafic fluide

**Atelier : Définir des règles de QoS et observer leur impact sur le trafic réseau**