

## ❖ Certified Network Engineer (SILVER)

- Atteste et certifie formellement que le candidat possède des connaissances techniques et des compétences dans les domaines principaux de réseaux IPv6.

### Contenu de la formation

- Etudier les bases d'IPv6 ;
- Comprendre l'adressage IPv6 & les Types d'adresses ;
- Comparer IPv6 et IPv4 ;
- Comprendre le Neighbour Discovery Protocol (NDP) ;
- Procéder à une configuration de base IPv6 ;
- Attribuer des adresses Pv6 ;
- Configurer un routage statique IPv6 ;
- Comprendre la Transition IPv4-IPv6 ;

### Examen de Certification :

- Nombre de Questions : 60
- Durée du test : 90 mins ;
- Score de passage : 80% ;
- Langues : Français, Anglais ;
- Validité 3 ans.

### Pré-requis :

- Connaissances TCP/IP ;
- CCNA Routing & Switching ;
- Usage du CLI et les formats de paquets IP.

### Durée :

- Atelier de 4 jours.



## ❖ Certified Network Engineer (GOLD)

- Atteste que le candidat est compétent pour planifier et implémenter une configuration avancée IPv6 dans un environnement commercial multifournisseurs.

### Contenu de la formation :

- Planifier l'adressage IPv6 ;
- Attribuer les différents types des adresse dans IPv6 ;
- Configurer le routage avancé dans IPv6 ;
- Implémenter les différentes techniques de transition ;
- Divers ;
- Sécurité IPv6 ;

### Examen de Certification :

- Nombre de Questions: 60 ;
- Durée du test: 90 mins ;
- Sore de passage : 80% ;
- Langues : Français, Anglais ;
- Validité 3 ans.

### Pré-requis :

- IPv6 Forum certified Silver ;

### Durée :

- Atelier de 5 jours.



## ❖ Certified Train of Trainers (GOLD)

- Atteste que les candidats certifiés sont qualifiés d'enseigner des cursus pour ingénieurs (GOLD ou SILVER).

### Contenu de la formation :

- **Connaissance démontrable d'IPv6**
  - Passer et réussir les examens IPv6 Silver et Gold avec un score de 90% ou plus ;
  - Faire deux (2) présentations de 20 à 30 minutes sur le sujet IPv6 à partir des documents de certification.
- **Laboratoire**
  - Les candidats doivent être familiarisés avec les environnements de laboratoire de cours ;

### Durée :

- Atelier de 5 jours.

### Validation :

- L'examen devrait inclure le contenu requis pour chaque niveau de certification ;
- La pondération revient à l'instructeur ;

### Pré-requis :

- Connaître le programme IPv6 Forum ;
- Configurer la sécurité et l'administration Pv6 ;

