



INDUSTRIE



# TECHNICIEN.NE RÉSEAU CISCO CCNA ROUTING & SWITCHING

ROME : M1401 M1801  
M1802 M1806 M1810  
CPF : 236466

AVEC LE MS - PARCOURS COMPLET



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

- Le détenteur d'une certification CCNA pourra occuper les postes suivants : Ingénieur d'assistance téléphonique, Technicien sur site, Ingénieur système ou Intégrateur système de niveau 1
- L'ensemble de la formation reprend les bases du réseau informatique et obtenir la certification CCENT qui indique que le certifié sait gérer un réseau de petite taille. Le stagiaire franchira ce premier palier pour valider ses compétences sur la capacité à installer, configurer, maintenir et dépanner des réseaux informatiques de taille moyenne et ainsi obtenir le CCNA.



## Contenus

- Module 1 : introduction aux réseaux (installer, utiliser et dépanner un réseau d'entreprise de taille moyenne au travers de la configuration de certain matériel et de la mise en œuvre de la sécurité),
- Module 2: compréhension des concepts du routage, maîtrise de la commutation sur les switches et la notion de VLAN, mise en place de règles simples de filtrage et configuration du service NAT et DHCP.



## Public concerné

Demandeurs d'emploi



## Prérequis

Connaissances de base des topologies d'un réseau informatique, du codage binaire hexadécimal et de l'adressage IP

Niveau 4: baccalauréat technologique, bac pro industriel TP ou formation de base en informatique ou numérique non sanctionnée par un diplôme ou titre (test de positionnement)



## Modalités d'accès

Test écrit et entretien de motivation . Intégration possible au maximum 1 sem après le démarrage.



## Méthodes et modalités d'évaluation

Les évaluations sont faites durant toute la formation et individualisées. Les stagiaires pourront se positionner selon le plan de formation qui leur sera remis en début de formation.

A l'issue de la formation, le stagiaire passera la certification Cisco CCNA routing and switching et obtiendra une attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis (nom du ou des certificats).



## Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



## Modalité de formation

Présentiel et distanciel



## Tarif \*

3360€uros le parcours



## Financements

Par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Union européenne.



## Lieu

Lycée COLBERT  
2 parvis JB Colbert  
59200 TOURCOING



## Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



## Durée de la formation

Durée en centre : 280 h  
Durée en entreprise : 140h



## Réunions d'informations collectives au lycée

> Nous consulter

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

### GRETA Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

📞 03 20 74 67 10

### Patricia DIERYCK

Conseillère en formation Continue

@ Patricia.dieryck@ac-lille.fr

📞 03 20 74 67 10

### Safia Bouneb

Assistante de formation

@ Safia.bouneb@ac-lille.fr

📞 03 20 74 67 10