

CONVENTION DE FORMATION PREPARATION A UNE CERTIFICATION CISCO - MASTER 2 OPSIE

ENTRE LES SOUSSIGNES :

L'UNIVERSITE LUMIERE LYON 2

Dont le siège est situé 18 Quai Claude Bernard – 69635 Lyon cedex 07,
Représentée par Madame **Isabelle VON BUELTZINGSLOEWEN**, en sa qualité
de Présidente de l'Université, dûment habilitée aux fins des présentes,

Ci-après dénommée « **l'Université** »

D'UNE PART,

ET :

SYNAPS NETWORK ACADEMY

1 IMPASSE LAVERAN, 69330 MEYZIEU

Représentée par Fabrice MANCON, Dirigeant de l'entreprise de formation,

Ci-après dénommé « **l'Organisme de formation** »

D'AUTRE PART,

REFERENCES

Vu le code de l'éducation

Ceci étant exposé, il est convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 - OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir les modalités d'organisation et de mise en œuvre d'une formation préparatoire à une certification Cisco CCNA (Cisco certified Network Academy) v7.0 (CCNA1 v7.0 / CCNA2 v7.0 / CCNA3 v7.0) et CyberOps Associate au bénéfice des étudiants inscrits en Master 2 informatique parcours OPSIE à l'Université Lumière Lyon 2.

Cette formation vise à permettre aux étudiants d'acquérir les compétences techniques nécessaires dans le domaine des **réseaux informatiques, des infrastructures numériques et de la cybersécurité**, et de se présenter à une **certification professionnelle Cisco** reconnue internationalement.

Article 1.1 - Information et contact de l'organisme de formation :Nom Entreprise : Synaps Network Academy

N° SIRET : 39403032400039

Responsable : Mancon Fabrice

Intervenant : Mancon Fabrice

Adresse : 1 Impasse Laveran 69330 Meyzieu

Mail : fabrice.mancon@gmail.com

Téléphone : 06.07.70.98.70

ARTICLE 2 - PUBLIC CONCERNE

La formation s'adresse aux étudiants inscrits en Master 2 informatique parcours OPSIE de l'Université Lumière Lyon 2. Cette formation est proposée en deux modalités : formation initiale et formation continue.

Le nombre de participants est estimé entre **20 et 30 étudiants**. La certification est proposée prioritairement aux étudiants en formation continue et aux étudiants en formation initiale en fonction des places restantes.

La liste définitive des participants sera communiquée à l'organisme de formation avant chaque début de formation.

ARTICLE 3 - ORGANISATION DE LA FORMATION PREPARATOIRE A LA CERTIFICATION

La formation comprend :

- Quatre **modules de formation préparatoires à la certification Cisco**
- Un **passage aux examens de certification**

Volume horaire

La formation représente un volume total estimé de : **280 heures de formation pour les étudiants en E-learning, dont 70h CM encadrées par un enseignant, réparties comme tel :**

- 14h sur la CCNA1 v7.0
- 14h sur la CCNA2 v7.0
- 21h sur la CCNA3 v7.0
- 21h sur la certification CyberOps Associate

Ces heures peuvent être réparties entre :

- enseignements théoriques
- travaux pratiques sur équipements ou émulateur réseau
-  tudes de cas
- préparation à l'examen

Les modalités pédagogiques peuvent inclure :

- cours présentiels ou distanciels
- ateliers pratiques
- travaux dirigés
- plateformes de simulation réseau (ex. Packet Tracer)

ARTICLE 4 - CERTIFICATION PRÉPARÉE

La formation prépare les étudiants à l'obtention de 4 certifications Cisco, notamment :

- **Cisco Certified Network Associate (CCNA)**
 - o CCNA1 v7.0
 - o CCNA2 v7.0

o CCNA3 v7.0

- CyberOps Associate

Les contenus des cours et des travaux pratiques pour ces certificats sont comme suit :

CCNA1 Introduction aux réseaux, premier cours de la série. De la compréhension des architectures et protocoles réseau à la maîtrise de l'adressage IP et des fondamentaux d'Ethernet, vous développez des connaissances de base et consolidez vos fondamentaux en réseau. Ce cours inclut également des laboratoires interactifs et des scénarios du monde réel pour vous aider à acquérir une expérience pratique dans la construction de réseaux locaux (LAN), la mise en œuvre de mesures de sécurité réseau et la configuration de routeurs et de commutateurs.

CCNA2 : Commutation, routage et essentiels sans fil est le deuxième cours de cette série. Ce cours aborde les sujets liés à la commutation et au routage, et explore les réseaux locaux sans fil (WLAN) ainsi que les concepts de sécurité. Après avoir terminé ce cours, vous comprendrez les opérations réseaux et serez capable d'effectuer des configurations réseaux, des diagnostics et l'atténuation des menaces de sécurité sur les réseaux locaux.

CCNA3 : Réseaux d'entreprise, sécurité et automatisation est le troisième et dernier cours de cette série de trois cours. Ce cours vous donnera les connaissances nécessaires pour réussir en tant qu'administrateur réseau ou ingénieur réseau. Il couvre les architectures et les considérations liées à la conception, la sécurisation, l'exploitation et le dépannage des réseaux d'entreprise. Vous explorerez également les technologies des réseaux étendus (WAN), les mécanismes de qualité de service (QoS) et les concepts de réseau défini par logiciel (SDN).

Dans ce cours, préparez-vous à la certification Cisco Certified Cybersecurity Associate et acquérez les compétences essentielles nécessaires pour occuper les postes convoités d'analyste SOC dans tous les secteurs.

CyberOps Associate : Vous découvrirez comment les équipes SOC détectent et traitent les incidents liés à la sécurité. Vous y découvrirez les concepts de sécurité, de surveillance, d'analyse basée sur l'hôte et d'analyse des intrusions réseau, ainsi que les procédures en matière de politiques de sécurité.

Cette certification vise à valider des compétences relatives notamment à :

- Comprendre les architectures et protocoles réseaux : Notions fondamentales sur la façon dont les réseaux sont structurés et

communiquent.

- Maîtriser l'adressage IP et les fondamentaux d'Ethernet : Capacité à configurer et à dépanner des adresses IP, sous-réseaux, et à comprendre le fonctionnement des liaisons Ethernet.
- Construire et configurer des réseaux locaux (LAN) : Expérience pratique dans la mise en place de LAN, y compris la configuration de routeurs et de commutateurs.
- Mettre en œuvre des mesures de sécurité réseau de base : Appliquer des premières couches de sécurité dans un réseau local.
- Effectuer la configuration avancée de la commutation et du routage : Savoir configurer et faire fonctionner des équipements réseau dans des environnements commutés et routés (CCNA2).
- Gérer les réseaux locaux sans fil (WLAN) et leurs concepts de sécurité : Comprendre, déployer et sécuriser les réseaux Wi-Fi.
- Diagnostiquer, dépanner et atténuer les menaces de sécurité sur les LAN : Analyser les problèmes réseau et proposer des solutions face aux menaces locales.
- Concevoir, sécuriser, exploiter et dépanner des réseaux d'entreprise : Compétences globales pour administrer un réseau d'entreprise, incluant l'automatisation et la qualité de service (QoS).
- Explorer les technologies WAN, QoS et les concepts SDN : Capacité à travailler avec les réseaux étendus, gérer la qualité de service et comprendre la notion de réseau défini par logiciel.
- Détecter et traiter les incidents de sécurité (cybersécurité - SOC) : Compétences d'analyste SOC : surveillance, analyse basée sur l'hôte, analyse d'intrusions réseau, et application des politiques de sécurité.

Les certifications sont délivrées par **Cisco Systems** après réussite à l'examen officiel.

ARTICLE 5 - MODALITES D'EVALUATION ET DE CERTIFICATION

À l'issue de la formation, les étudiants pourront se présenter à l'examen de certification Cisco. La Cisco Academy est rattachée à l'établissement qui permet la certification des étudiants des formations

L'examen se déroule selon les modalités définies par **Cisco**.

La réussite à cet examen permet l'obtention de la **certification Cisco correspondante**.

ARTICLE 6 - MODALITES FINANCIERES

Les modalités financières de la formation et du passage de la certification seront précisées entre les parties.

Elles peuvent comprendre notamment :

- Le coût pédagogique des modules de formation
- La mise en œuvre des certifications

Les modalités de facturation et de règlement font l'objet d'un **devis annexé**   la présente convention valable pour la durée de la convention.

ARTICLE 7 - DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention est conclue pour l'accréditation de l'Université Lum re Lyon 2 2027- 2033, soit jusqu'au 31 août 2033.

Elle pourra être modifié par accord express entre les parties.

ARTICLE 8 - ENGAGEMENTS DES PARTIES

L'Université s'engage à :

- Sélectionner les étudiants participants
- Mettre à disposition les locaux ou les moyens nécessaires

L'organisme de formation s'engage à :

- Assurer la formation préparatoire
- Accompagner les étudiants dans la préparation de la certification
- Organiser ou faciliter l'accès à l'examen de certification

ARTICLE 9 - LITIGES

Tout litige relatif à l'interprétation ou à l'exécution de la présente convention sera soumis aux juridictions compétentes.

Annexe 1 : Devis de gestion

Fait à **Meyzieu**, en deux exemplaires, le **/2026**

Signatures des parties :

Pour l'Université Lumière Lyon 2
La Présidente, **Isabelle VON**
BUELTZINGSLOEWEN

Pour SYNAPS NETWORK ACADEMY
Son représentant : **MANCON Fabrice**

ANNEXE 1 :

Meyzieu, le 11/06/2026

DEVIS DE GESTION DE LA PLATE-FORME E-LEARNING NETACAD CISCO

Denomination du devis

Devis de prestation de service CISCO NETACAD

Descriptif prestataire

Nom Entreprise Synaps Network Academy

Responsable : Mancon Fabrice

Intervenant Mancon Fabrice

Adresse : 1 Impasse Laveran 69330 Lyon

Mail: fabric.e.mancon@gmail.com

tél: 0607709870

Type de Société **Entreprise Individuelle**

SIRET : 394 030 324 00039

Numéro TVA Intra : FR96394030324

Code NAF : Autres activités de soutien aux entreprises n.c.a. (8299 Z)

Activité de L'entreprise : Ingénierie, Consulting, commerce, formation, gestion de projet, et support en réseau et télécoms

Descriptif client

Entité Juridique : **Université Lumière Lyon 2**

Adresse : 86 rue Pasteur - 69007 Lyon

Immatriculation INSEE /n° SIRET

Responsable du projet **Président(e)**

Poste **Président(e)**

Identification et date de proposition

N° de proposition : U NIV_LYON2_CISCO_SNA_2026

N° de marché : - - -

Date de proposition : 11 06 2026

De la part de : **Mancon Fabrice**

Récapitulatif des prestations

INTITULÉ DES MODULES Réseaux CISCO

OBJECTIFS Certification CISCO / CCNA et CyberOps Associate
METHODE PÉDAGOGIQUE E-learning

INTERVENTION

Planification et Gestion de la plate-forme CISCO Netacad:

Partie 1

Inscriptions des étudiants
Activations des cours E-learning
Activation des Examens EFC
Administration, supervision, dépannage et suivi des accès Netacad
Planification des Examens

Partie 2

Intervention pour le passage des certifications:
Activation, dépannage, validations des Examens suivant les résultats
Validations et émissions des certificats

ANNEE SCOLAIRE DE PRESTATION

Année 2026 - 2027

Madame / Monsieur

Suite à votre demande, veuillez trouver mon offre commerciale concernant la gestion des certifications CISCO et

interventions Cours.

PROPOSITION

Classe	certification	Coûts Intervention HTVA	TTC
Master 2 Opsie	CCNA / CyberOps Associate	6000	1200 7200

Modalités financière

- **Coût de la prestation :** Le montant global indiqué dans ce devis comprend :
 - Le **coût pédagogique** de l'ensemble des modules de formation, soit 70 H eures de cours CM
 - Les frais liés à la **gestion de la plateforme, mise en œuvre et au passage des certifications CCNA et CyberOps Associate**

Conditions commerciales de vente :

L'accord de la présente offre emporte de plein droit acceptation des conditions générales ci-joints : Tous les prix de la société sont exprimés en EUROS nets et sont hors taxes

La TVA applicable à cette offre est de 20%

Condition de paiement : 30 jours de mois de facturation

Veuillez retourner cette proposition acceptée, avec votre référence commande, à l'attention de Mancon Fabrice par email fabrice.mancon@gmail.com ou courrier.

Bon pour commande:

Votre référence de commande: UNIV_LYON2_CISCO_SNA_2026

Nom/ Prénom:

Cachet entreprise :

Fonction:

Date :

« bon pour accord »:

Signature: