



CATALOGUE FORMATION

**Licence Professionnelle Métiers de
l'Informatique :**

Métiers des Réseaux Informatiques et
Télécommunications

Administration et Sécurité des Réseaux

Sommaire

CONTACTS.....	3
Pédagogique.....	3
CFA.....	3
DATES ET INFO CLEFS	4
Prérequis/recrutement	4
Date de formation	4
Dates des réunions	4
Code RNCP et code diplôme	4
Tarif de la formation	4
PRESENTATION DIPLOME	5
Conditions d'admission.....	5
Objectifs de la formation	5
Modalités d'organisation de la formation	5
Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme	6
Durée de la formation.....	6
Informations diverses :	6
PROGRAMME DE LA FORMATION	7
Simplifié.....	7
Blocs de compétences	8
CALENDRIER DE LA FORMATION.....	9
MOYENS HUMAINS ET MATERIEL.....	9
FICHE RNCP	9

CONTACTS

Pédagogique

- **Responsable pédagogique :**

Stéphan SOULAYROL : stephan.soulayrol@uvsq.fr

- **Secrétariat pédagogique :**

Marina KRASNICKI : marina.krasnicki@iut-velizy.uvsq.fr – 01 39 25 47 35

- **Pôle Alternance :**

Fabienne CLAESSENS – 01 39 25 47 45

Kristen FERCOT – 01 39 25 37 35

alternance@iut-velizy.uvsq.fr

Adresse du site de formation :

Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines

IUT de Vélizy

10-12 Avenue de l'Europe, 78140, VELIZY-VILLACOUBLAY

CFA

- **Conseiller formation :** Yasmina LARGERON : yasmina.largeron@cfa-union.org – Tél : 06 07 61 99 36
- **Service financier :** service-financier@cfa-union.org
- **Référent handicap :** Anna TOTH : anna.toth@cfa-union.org – Tél : 06.07.80.85.37
- **Référent mobilité :** Anna TOTH : anna.toth@cfa-union.org – Tél : 06.07.80.85.37

Adresse postale : CFA UNION 8 boulevard Dubreuil 91400 ORSAY

Informations complémentaires :

- SIRET : 411 973 431 000 33
- Code UAI : 091 20 21 C
- N° de déclaration d'activité : 11 91 07 881 91

DATES ET INFO CLEFS

Prérequis/recrutement

Accès ouvert aux étudiants ayant validés 120 ECTS dans un parcours de licence de sciences et technologies, BTS SISR et BTS Cybersécurité, BTS Services Informatique aux Organisations (BTS SIO), BTS Systèmes Numériques Option A Informatique et Réseaux (BTS SN IR), BTS Electronique option A Informatique et Réseaux, BUT RT, BUT GEII, BUT Informatique, BUT MMI.

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Date de formation

Date de début : 03/09/2026

Date de fin : 02/09/2027

Dates des réunions

Date réunion des candidats admissibles : 03/09/2026

Date de la rentrée universitaire : 03/09/2026

Code RNCP et code diplôme

Code RNCP : 40123

Code diplôme : 2503263F

Tarif de la formation

Afin de connaître le coût de formation pour votre entreprise d'accueil, merci de consulter la page suivante : <https://site.cfa-union.org/pages/financement>

PRESENTATION DIPLOME

Conditions d'admission

Accès ouvert aux étudiants ayant validés 120 ECTS dans un parcours de licence de sciences et technologies, BTS SISR et BTS Cybersécurité, BTS Services Informatique aux Organisations (BTS SIO), BTS Systèmes Numériques Option A Informatique et Réseaux (BTS SN IR), BTS Electronique option A Informatique et Réseaux, BUT RT, BUT GEII, BUT Informatique, BUT MMI.

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Objectifs de la formation

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des cadres de niveau II capables de s'adapter à un monde industriel marqué par d'incessantes évolutions technologiques et organisationnelles orientées vers la mise en place d'une société de communication et d'externalisation des services.

Cette formation a pour objectif de répondre aux besoins exprimés par les entreprises de disposer au niveau bac + 3 de personnels qualifiés dans le domaine de la conception, l'installation, l'administration et la sécurité des systèmes et réseaux informatiques.

Modalités d'organisation de la formation

Cette formation se déroule par alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation). La formation est structurée en deux semestres.

Une remise à niveau est mise en place afin de pallier les différences dues aux diverses origines des étudiants.

Cette formation de base académique, des projets transversaux y sont associés et coordonnés dans le cadre d'une pédagogie visant à développer l'autonomie, les capacités d'adaptation et le professionnalisme des étudiants.

Le contenu de formation comporte une partie théorique générale et une spécialisation, il est complété par une mise en situation professionnelle lors des journées passées en entreprise. La formation propose l'acquisition de différentes certifications d'aptitudes transversales reconnues dans le monde professionnel (certifications Stormshield, CISCO, TOEIC, certificat voltaire.)

Modalité d'accueil pour le public en situation de handicap : <https://site.cfa-union.org/pages/handicap>

Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme

La LP est en contrôle continu (écrits, oraux, travaux pratiques notés selon les modules). Chaque module fait l'objet d'un examen écrit et d'un TP test individuel et/ou mini-projet en binôme dans le cas des modules de la spécialisation. Dans ce dernier cas, les minis-projets donnent lieu à la rédaction d'un rapport écrit et à une soutenance orale. Dans les modules de communication, anglais et droit informatique des études de cas, dissertations et exposés sont proposés aux étudiants.

Le projet tutoré ainsi que la période en entreprise sont évalués par rapport/soutenance/note encadrant. Une évaluation des travaux collaboratifs est faite dans le cas des projets tuteurés. La compensation peut se faire sur tous les modules classiques sans barres, hors projet tuteuré et module entreprise où il est obligatoire d'avoir 10/20.

Cette licence est délivrée aux étudiants qui ont obtenu à la fois : une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le stage et le projet tuteuré, une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble constitué de la période en entreprise et du projet tuteuré.

Les UE sont acquises dès lors que l'étudiant y a obtenu une note au moins égale à 10/20. L'acquisition des UE entraîne l'acquisition des crédits (ou ECTS) correspondants. Les UE acquises sont capitalisables.

EVALUATION :

SANCTION DU DIPLOME :

Cette licence est délivrée aux étudiants qui ont obtenu à la fois : une moyenne générale supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le stage et le projet tuteuré, une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20 à l'ensemble constitué de la période en entreprise et du projet tuteuré.

JURY D'EXAMEN :

Le jury se déroule, au plus tard, 15 jours après la date de fin de formation.

Durée de la formation

525 heures

Informations diverses :

Taux réussite 2024 : 80%

Taux rupture 2024 : 0%

Taux de démission 2024 : 0%

Formation dispensée en présentiel sous contrôle continu.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Simplifié

PROGRAMME DE LA FORMATION

Enseignement Adaptation	Introduction systèmes d'exploitation UNIX	28 h
	Introduction bases des réseaux (routage, commutation)- CISCO	52 h
Technologie des réseaux et télécommunications	Architecture réseaux et sécurité (les technologies LAN, les technologies WAN, les technologies de sécurité), administration de bases de données avec les aspects sécurité des données et applications, techniques et procédures d'administration des systèmes	150 h
Enseignement général	Communication et environnement d'entreprise, Droit des entreprises et de l'informatique et réglementation en vigueur en sécurité, Anglais général et technique	78 h
Administration et sécurité des réseaux	Administration réseaux et systèmes (services réseaux, WIFI, virtualisation, supervision), sécurité des systèmes, sécurité des réseaux	142 h
Projet tuteuré	Conception et conduite de projet, Projet tuteuré encadré: analyse, conception et réalisation d'une application (réseaux, systèmes et sécurité)	75 h
TOTAL		525 h

Blocs de compétences

Niveau : Licence
Responsable du diplôme
: Stéphane Souleyrol

Modèle matrice BC

		Titre de l'UE	Enseignement adaptation	Technologie des réseaux et Télécommunication	Enseignement Général	Administration et Sécurité des Réseaux	Projet Tutoré	Stage (Activité en entreprise)
Volume horaire			80h00	150h00	78h00	142h00	150h00	
Semestre			5	5	5	6	05&06	05&06
ECTS			2	12	12	14	8	12
Compétence 1			UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6
	Concevoir, dimensionner et administrer une infrastructure (switches & routeurs) de réseau local (LAN)							
Acquis d'apprentissage	AA C1a	Choisir des équipements réseau en tenant compte du budget et des objectifs de performance & de sécurité	10%	50%			20%	20%
	AA C1b	Mettre en œuvre des protocoles nécessaires à la haute disponibilité du réseau (STP, OSPF, VRRP...)		60%			20%	20%
	AA C1c	Sécuriser les accès au réseau (802.1X, port security...)		60%			20%	20%
	AA C1d	Sécuriser l'accès à l'administration du réseau (SSH, AAA)	10%	50%			20%	20%
	AA C1e	Sécuriser les protocoles réseau (BPDU Guard, DHCP)		60%			20%	20%
Compétence 2			UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6
	Installer et configurer des systèmes d'exploitation							
Acquis d'apprentissage	AA C2a	Dimensionner une baie de serveurs et de stockage		60%		20%	20%	
	AA C2b	Installer et administrer une solution de virtualisation		40%		20%	20%	20%
	AA C2c	Installer et administrer des systèmes d'exploitation	25%	25%		20%	20%	10%
Compétence 3								
	Administrer des services							
Acquis d'apprentissage	AA C3a	Installer et administrer les principaux services réseaux utilisés dans une entreprise (DHCP, DNS, mail, comptes)	5%	5%		60%	20%	10%
	AA C3b	Créer des services réseaux via des conteneurs				80%	10%	10%
	AA C3c	Créer et utiliser des scripts pour automatiser des tâches	10%			70%	10%	10%
Compétence 4								
	Déployer et administrer un réseau multi sites sécurisé							
Acquis d'apprentissage	AA C4a	Installer et configurer un pare feu		10%		60%	20%	10%
	AA C4b	Gérer des certificats numériques		20%		50%	20%	10%
	AA C4c	Connaitre les différentes technologies WAN		40%		40%	10%	10%
	AA C4d	Configurer des VPN pour l'interconnexion des sites et des				70%	15%	15%
Compétence 5			UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6
	Effectuer une sécurisation avancée du système d'information (SI)							
Acquis d'apprentissage	AA C5a	Droit et réglementation ou Connaitre les règles fondamentales de la réglementation relative à la protection des systèmes d'information			80%	20%		
	AA C5b	Décrire les principales menaces		30%		70%		
	AA C5c	Protéger le SI (y compris la sécurité physique)		30%		50%	10%	10%
	AA C5d	Réaliser un audit de configuration / test de pénétration		20%		80%		
Compétence 6								
	Superviser le SI							
Acquis d'apprentissage	AA C6a	Déployer et configurer une solution de supervision				80%	20%	
	AA C6b	Configurer une solution centralisée de journalisation		10%		50%	20%	20%
	AA C6c	Effectuer une analyse post-mortem				100%		
Compétence 7								
	V valoriser ses compétences technologiques							
Acquis d'apprentissage	AA C7a	Se certifier sur des matériels (Certification Stormshield)				100%		
	AA C7b	Se certifier sur des thématiques liées à la sécurité (CCNA Security)				100%		
	AA C7c	Assurer une veille technologique dans le domaine de la sécurité des SI				40%	30%	30%
Compétence 8								
	S'exprimer et communiquer							
Acquis d'apprentissage	AA C8a	Posséder une bonne maîtrise de la langue française à l'écrit et à l'oral			60%		20%	20%
	AA C8b	Maîtriser les éléments de base de la communication en langue anglaise			80%			20%
Compétence 9								
	Travailler en mode projet							
Acquis d'apprentissage	AA C9a	Faire collaborer les différents acteurs du projet					80%	20%
	AA C9b	Utiliser des outils de gestion de projets					80%	20%
	AA C9c	Evaluer la réussite d'un projet					80%	20%

CALENDRIER DE LA FORMATION

LPMRIT Calendrier 2026-2027

Vacances scolaires Zone C

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
36 01 M Promo prêt-à-délivrer	40 01 J Entreprense	44 01 D	49 01 M IUT	53 01 V Ferie	5 01 L Lyoee	9 01 L Lyoee	13 01 J IUT	17 01 S Ferie	22 01 M Entreprense	26 01 J Entreprense	30 01 D	35 01 M IUT
36 02 M Promo prêt-à-délivrer	40 02 V Entreprense	45 02 L Lyoee	49 02 M IUT	53 02 S	5 02 M IUT	9 02 M IUT	13 02 V IUT	17 02 D	22 02 M Entreprense	26 02 V Entreprense	31 02 L	35 02 J IUT
36 03 V IUT	40 03 S	45 03 M IUT	49 03 J IUT	53 03 D	5 03 M IUT	9 03 M IUT	13 03 S	18 03 L Entreprense	22 03 J Entreprense	26 03 S	31 03 M Entreprense	35 03 V
36 04 V Entreprense	40 04 D	45 04 M IUT	49 04 V IUT	1 04 L Lyoee	5 04 J IUT	9 04 J IUT	13 04 D	18 04 M Entreprense	22 04 V Entreprense	26 04 D	31 04 M Entreprense	35 04 S
36 05 S	41 05 L Lyoee	45 05 J IUT	49 05 S	1 05 M IUT	5 05 V IUT	9 05 V IUT	14 05 L	18 05 M Entreprense	22 05 S	27 05 L	31 05 J Entreprense	35 05 D
36 06 D	41 06 M IUT	45 06 V IUT	49 06 D	1 06 M IUT	5 06 S	9 06 S	14 06 M Entreprense	18 06 J Entreprense	22 06 D	27 06 M	31 06 V Entreprense	36 06 L
37 07 L Lyoee	41 07 M IUT	45 07 S	50 07 L Lyoee	1 07 J IUT	5 07 D	9 07 D	14 07 M Entreprense	18 07 V Entreprense	22 07 L Revisions	27 07 M Entreprense	31 07 S	36 07 M
37 08 M IUT	41 08 J IUT	45 08 D	50 08 M IUT	1 08 V IUT	6 08 L Entreprense	10 08 L Entreprense	14 08 J Entreprense	18 08 S Ferie	23 08 M Revisions	27 08 J Entreprense	31 08 D	36 08 M
37 09 M IUT	41 09 V IUT	46 09 L Lyoee	50 09 M IUT	1 09 S	6 09 M Entreprense	10 09 M Entreprense	14 09 V Entreprense	18 09 D	23 09 M IUT	27 09 V Entreprense	32 09 L Entreprense	36 09 J Jury
37 10 J IUT	41 10 S	46 10 M IUT	50 10 J IUT	1 10 D	6 10 M Entreprense	10 10 M Entreprense	14 10 S	19 10 L Entreprense	23 10 J IUT	27 10 S	32 10 M Entreprense	36 10 V
37 11 V IUT	41 11 D	46 11 M Ferie	50 11 V IUT	2 11 L Lyoee	6 11 J Entreprense	10 11 J Entreprense	14 11 D	19 11 M Entreprense	23 11 V IUT	27 11 D	32 11 M Entreprense	36 11 S
37 12 S	42 12 L Lyoee	46 12 J IUT	50 12 S	2 12 M Revisions	6 12 V Entreprense	10 12 V Entreprense	15 12 L	19 12 M Entreprense	23 12 S	28 12 L	32 12 J Entreprense	36 12 D
37 13 D	42 13 M IUT	46 13 V IUT	50 13 D	2 13 M Revisions	6 13 S	10 13 S	15 13 M Entreprense	19 13 J Entreprense	23 13 D	28 13 M	32 13 V Entreprense	37 13 L
38 14 L Lyoee	42 14 M IUT	46 14 S	51 14 L Lyoee	2 14 J IUT	6 14 D	10 14 D	15 14 M Entreprense	19 14 V Entreprense	24 14 L VP	28 14 L	32 14 S	37 14 M
38 15 M IUT	42 15 J IUT	46 15 D	51 15 M IUT	2 15 V IUT	7 15 L Entreprense	11 15 L Entreprense	15 15 J Entreprense	19 15 S	24 15 M VP	28 15 J Ferie	32 15 D	37 15 M
38 16 M IUT	42 16 V IUT	47 16 L Entreprense	51 16 M IUT	2 16 S	7 16 M Entreprense	11 16 M Entreprense	15 16 V Entreprense	19 16 D	24 16 M VP	28 16 V Entreprense	33 16 L Entreprense	37 16 J
38 17 J IUT	42 17 S	47 17 M Entreprense	51 17 J Revisions	2 17 D	7 17 M Entreprense	11 17 M Entreprense	15 17 S	20 17 L Ferie	24 17 J VP	28 17 S	33 17 M Entreprense	37 17 V
38 18 M IUT	42 18 D	47 18 M Entreprense	51 18 V IUT	3 18 L Entreprense	7 18 J Entreprense	11 18 J Entreprense	15 18 D	20 18 M IUT	24 18 V VP	28 18 D	33 18 M Entreprense	37 18 S
38 19 S	43 19 L Entreprense	47 19 J Entreprense	51 19 S	3 19 M Entreprense	7 19 V Entreprense	11 19 V Entreprense	16 19 L Lyoee	20 19 M IUT	24 19 S	29 19 L	33 19 J Entreprense	37 19 D
38 20 D	43 20 M Entreprense	47 20 V Entreprense	51 20 D	3 20 M Entreprense	7 20 S	11 20 S	16 20 M IUT	20 20 J IUT	24 20 D	29 20 M Entreprense	33 20 V Entreprense	38 20 L
39 21 L Entreprense	43 21 M Entreprense	47 21 S	52 21 L Entreprense	3 21 J Entreprense	7 21 D	11 21 D	16 21 M IUT	20 21 V IUT	25 21 L Entreprense	29 21 M Entreprense	33 21 S	38 21 M
39 22 M Entreprense	43 22 J Entreprense	47 22 D	52 22 M Entreprense	3 22 V Entreprense	8 22 L Lyoee	12 22 L Lyoee	16 22 J IUT	20 22 S	25 22 M Entreprense	29 22 J Entreprense	33 22 D	38 22 M
39 23 M Entreprense	43 23 V Entreprense	48 23 L Entreprense	52 23 M Entreprense	3 23 S	8 23 M IUT	12 23 M IUT	16 23 V IUT	20 23 D	25 23 M Entreprense	29 23 V Entreprense	34 23 L Entreprense	38 23 J
39 24 J Entreprense	43 24 S	48 24 M Entreprense	52 24 L Entreprense	3 24 D	8 24 M IUT	12 24 M IUT	16 24 S	21 24 L Lyoee	25 24 J Entreprense	29 24 S	34 24 M Entreprense	38 24 V
39 25 V Entreprense	43 25 D	48 25 M Entreprense	52 25 V Ferie	4 25 L Entreprense	8 25 J IUT	12 25 J IUT	16 25 D	21 25 M IUT	25 25 V Entreprense	29 25 D	34 25 M Entreprense	38 25 S
39 26 S	44 26 L Entreprense	48 26 J Entreprense	52 26 S	4 26 M Entreprense	8 26 V IUT	12 26 V IUT	17 26 L Lyoee	21 26 M IUT	25 26 S	30 26 L	34 26 J Entreprense	38 26 D
39 27 D	44 27 M Entreprense	48 27 V Entreprense	52 27 D	4 27 M Entreprense	8 27 S	12 27 S	17 27 M IUT	21 27 J IUT	25 27 D	30 27 M Entreprense	34 27 V Entreprense	39 27 L
40 28 L Entreprense	44 28 M Entreprense	48 28 S	53 28 L Entreprense	4 28 J Entreprense	8 28 D	12 28 D	17 28 M IUT	21 28 V IUT	26 28 L Entreprense	30 28 M Entreprense	34 28 S	39 28 M
40 29 M Entreprense	44 29 J Entreprense	48 29 D	53 29 M Entreprense	4 29 V Entreprense		13 29 L Ferie	17 29 J IUT	21 29 S	26 29 M Entreprense	30 29 J Entreprense	34 29 D	39 29 M
40 30 M Entreprense	44 30 V Entreprense	49 30 L Lyoee	53 30 M Entreprense	4 30 S		13 30 M IUT	17 30 V IUT	21 30 D	26 30 M Entreprense	30 30 V Entreprense	35 30 L Entreprense	39 30 J
40 31 S			53 31 J Entreprense	4 31 D		13 31 M IUT		22 31 L Entreprense		30 31 S	35 31 M Entreprense	

MOYENS HUMAINS ET MATERIEL

L'équipe pédagogique : sur demande

Moyens mis à disposition :

Salle dédiée pour les projets tuteurés

Matériels de marque :

- PC Dell pour les postes de travail avec disques SSD
- Dell pour les serveurs (poweredge R940)
- Switchs HP et Cisco
- Routeurs, matériels Wifi de marque Cisco
- Pare feu de marque Stormshield

FICHE RNCP

Fiche RNCP : [RNCP40123 - Licence Professionnelle - Métiers des réseaux informatiques et télécommunications \(fiche nationale\)](#)