

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 24165**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Domaine: Sciences Technologies Santé, Mention: Réseaux et télécommunications,

Spécialité: Intégration des systèmes voix données

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université de Reims Champagne-Ardenne	Président de l'université de Reims, Recteur de l'Académie de Reims, Université de Reims Champagne-Ardenne

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'objectif est de former des professionnels dans les domaines liés à l'installation, la gestion et la maintenance des réseaux, ainsi qu'aux environnements applicatifs qui les utilisent.

Les types de réseaux concernés sont :

réseaux informatiques classiques,

réseaux téléphoniques,

réseaux à intégration de services,

voix sur IP.

Le diplômé est capable de concevoir ou faire évoluer un réseau de communication d'entreprise en maîtrisant les aspects suivants :

Segmentation logique d'un réseau informatique en implémentant des réseaux virtuels et en adaptant une politique de sécurité et de qualité de service

Etude de la faisabilité et étude de marché sur des problématiques d'infrastructure réseau informatique et réseau téléphonique

Mettre en place ou évoluer vers un système de téléphonie sur IP et apporter les nouveaux services de messagerie unifiée à l'entreprise

Superviser un réseau informatique afin de prévenir ou détecter une anomalie réseau

Centraliser les informations d'une entreprise en mettant en place un système d'annuaire

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel travaille dans des entreprises multinationales ou des PME dans les domaines suivants :

Les constructeurs d'équipements réseaux

Les opérateurs de télécommunications et fournisseurs d'accès à Internet

Les entreprises ou administrations gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques

Les installateurs d'équipements de téléphonie

Les sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII)

Les multinationales disposant de services informatiques conséquents

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

Administrateur de Réseau

Responsable d'Exploitation

Responsable Gestion Technique

Assistant Ingénieur Réseaux et Télécommunications

Assistant Architecte de Systèmes de Communication et d'Information

Responsable maintenance logiciel et matériel pour les réseaux.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La formation est semestrialisée avec 5 unités d'enseignements (UE1 à UE5) enseignées au premier semestre de 6 ECTS chacune.

Le semestre 2 comprend le projet (UE6) d'une durée de 135h et le stage (UE7) d'une durée de 16 semaines, la licence professionnelle étant une formation ayant vocation à permettre une forte employabilité, ces 2 UE comptent pour la moitié du diplôme.

Le contrôle des connaissances est effectué en contrôle continu.

La validation du diplôme est soumise à l'obtention d'une moyenne générale $\geq 10/20$ pour l'ensemble des UE et l'obtention d'une moyenne $\geq 10/20$ pour les UE 6 et UE7.

UE1 : Enseignement général : 6 ECTS

Expression écrite et orale en français

Expression écrite et orale en anglais

Connaissance de l'entreprise

UE2 : Ingénierie : 6 ECTS

Ingénierie des télécommunications

Gestion de projet

UE3 : Infrastructure réseau : 6 ECTS

Infrastructure L2 : commutation

Infrastructure L3 : routage

Informatique pour les réseaux

UE4 : Annuaire et messageries, voix et opérateurs : 6 ECTS

Annuaire, authentification et messagerie d'entreprise

Voix et réseaux

UE5 : Convergence téléphonie informatique : 6 ECTS

Convergence téléphonie informatique : VOIP, TOIP

Supervision des réseaux

UE6 : Projet tuteuré : 14 ECTS

Rapport de projet

Réalisation du projet

Soutenance de projet

UE7 : Stage en entreprise : 16 ECTS

Rapport de stage

Stage en entreprise

Soutenance de stage

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Conditions d'inscription à la certification : Oui La composition des jurys : Professionnels et universitaires
En contrat d'apprentissage	X		Conditions d'inscription à la certification : Oui
Après un parcours de formation continue	X		Conditions d'inscription à la certification : Oui La composition des jurys : Professionnels et universitaires
En contrat de professionnalisation	X		Conditions d'inscription à la certification : Oui
Par candidature individuelle	X		Conditions d'inscription à la certification : Non
Par expérience dispositif VAE	X		Conditions d'inscription à la certification : Oui La composition des jurys : Professionnels et universitaires

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

La formation est ouverte depuis 2005 et offre la possibilité de l'alternance depuis 2006

85,3 % des étudiants diplômés ont un emploi

52% des étudiants viennent de DUT

40% arrivent de BTS

3% arrive de L2

5% divers (VAE/VAP, public demandeur d'emploi, congé individuel de formation, ...)

Le taux de réussite à l'obtention du diplôme est en moyenne de 85,6%

Autres sources d'information :

<http://rt.chalons.univ-reims.fr>, rubrique licence professionnelle

<http://rt.chalons.univ-reims.fr>

<http://www.univ-reims.fr>

Lieu(x) de certification :

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

IUT Reims Châlons Charleville

Chaussée du Port bp 541

52012 Châlons en Champagne

Historique de la certification :

Créée en 2005, la licence professionnelle ISVD a ouvert dès la seconde rentrée un groupe de formation par la voie de l'alternance, offrant ainsi la possibilité aux étudiants de faire le choix entre ce type de formation et la formation classique et répondant au besoin des entreprises.