



CERTIFICAT DE COMPÉTENCE

Administrateur de machines en réseaux

CRÉDITS
36 ECTS

CODE DIPLÔME
CC0400A

PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Toute personne engagée dans la vie active, en emploi ou non.

Niveau bac+2 informatique complété si possible par une expérience professionnelle. Vous pouvez bénéficier de dispenses au vu de votre formation antérieure et/ou de votre expérience professionnelle.

COMPÉTENCES VISÉES

- Savoir installer et configurer un réseau de machines hétérogènes, installer des logiciels répartis, mettre en place une base de données en réseau, gérer des espaces disque communs, configurer le partage des périphériques sur le réseau, établir les connexions sur un réseau extérieur;
- Savoir choisir et configurer le routage sur un réseau TCP/IP;
- Maîtriser les techniques et les pratiques associées au métier d'administrateur de réseau et des systèmes.

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Débouchés dans les sociétés utilisatrices de réseau et les entreprises de services du numérique (ESN) offrant des prestations dans ce domaine.

CALENDRIER

L'année est organisée en 2 semestres : semestre 1 (S1) d'octobre à février/mars et semestre 2 (S2) de février/mars à juin.

• Parcours diplômant

Le cursus est proposé selon une programmation permettant d'optimiser la durée de la formation, compatible avec une activité professionnelle.

• Unités d'enseignement « à la carte »

Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l'ensemble des unités d'enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Plannings des UE sur :

www.cnam-paysdelaloire.fr rubrique *Inscriptions*. D'autres UE proposées à distance sont disponibles au niveau national. Renseignez-vous auprès de nous.

LES COURS

Cours à distance via Internet : autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d'autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

POURSUITE D'ÉTUDES AU CNAM

Pour les titulaires d'un bac+2 informatique ou scientifique et technique, poursuite d'études vers la licence informatique, le titre Concepteur en architecture informatique (bac+4) et le diplôme d'ingénieur informatique (bac+5).



CONTACTS

ANGERS
02 41 66 10 66
angers@cnam-paysdelaloire.fr

LA ROCHE/YON
02 51 44 98 28
laroche@cnam-paysdelaloire.fr

LE MANS
02 43 43 31 30
lemans@cnam-paysdelaloire.fr

SAINT-NAZAIRE
02 40 16 10 62
saint-nazaire@cnam-paysdelaloire.fr

CHOLET
02 41 66 05 26
cholet@cnam-paysdelaloire.fr

LAVAL
02 43 26 22 37
laval@cnam-paysdelaloire.fr

NANTES
02 40 16 10 95
nantes@cnam-paysdelaloire.fr

PROGRAMME

NSY104	Architecture des systèmes informatiques	6 CR
RSX101	Réseaux et télécommunications	6 CR
RSX102	Technologies pour les applications client-serveur	6 CR
RSX103	Réseaux : compléments et application <i>Pré-requis : RSX101</i>	6 CR
RSX112	Sécurité et réseaux <i>Pré-requis : RSX101</i>	6 CR
SMB111	Systèmes et applications répartis pour le Cloud <i>Pré-requis : RSX101 et RSX102</i>	6 CR

Les unités d'enseignement (UE) correspondent à des crédits européens : 4, 6 ou 8 crédits. 1 crédit correspond à environ 10h d'apprentissage : cours magistral, exercices dirigés, travail sur projet etc.
(CR : crédits)

Retrouvez le contenu détaillé de chaque UE sur notre page d'accueil :

www.cnam-paysdelaloire.fr

Dans la zone «TROUVER VOTRE FORMATION» :

Dans le champ de recherche «par code formation», tapez le code de l'UE (exemple : FAD106) et cliquez sur «RECHERCHER»

INTITULÉ OFFICIEL

Certificat de compétence Administrateurs de machines en réseau.

CONDITIONS DE DÉLIVRANCE DU CERTIFICAT

- Avoir validé les unités d'enseignement avec une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 sans note inférieure à 8/20, dans un délai maximum de 4 ans.

TARIFS

Consultables sur www.cnam-paysdelaloire.fr rubrique Inscriptions.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

En formation à distance ou en présentiel, la pédagogie au Cnam combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Les équipes pédagogiques sont constituées en majorité par des professionnels, en lien direct avec les métiers visés. Les formateurs sont agréés par le Cnam national - Établissement public.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque unité (UE/US, UA) fait l'objet d'une évaluation avec une note sur 20. Les épreuves sont organisées dans le cadre d'un règlement national des examens.

ACCESSIBILITÉ PUBLIC HANDICAPÉ

Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap : handi@cnam-paysdelaloire.fr