

Fiche récapitulative

Certificat de compétence : CC0400A | Certificat de compétence Administrateurs de machines en réseaux



306

Total d'heures d'enseignement



36

Crédits ECTS

Présentation

Le Certificat de compétence Administrateurs de machines en réseaux vous forme à devenir un administrateur compétent dans la gestion des machines et des réseaux. Cette formation professionnalisante du Cnam vous permettra de développer les compétences nécessaires pour configurer, surveiller et optimiser les performances des machines et des réseaux, assurant ainsi leur bon fonctionnement.

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat de compétence Introduction à la cyberstructure de l'informatique en nuage

Nom du certificateur : Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

Code NSF : 326 - Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Code(s) Formacode :

- gestion réseau informatique [24220]

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Maîtriser les techniques et les pratiques associées au métier d'administrateur de réseau et des systèmes

Compétences :

Les compétences visées correspondent à celles du métier d'administrateur réseau et système dans des entreprises de taille variées.

Prérequis

Public bénéficiant d'une formation de niveau premier cycle, licence ou DUT (le diplôme n'est pas obligatoire). Toutefois, certaines UE nécessitent des pré-requis significatifs :

- pour comprendre et aborder sereinement RSX101, RSX102, RSX103 et RSX112, il faut avoir acquis les connaissances enseignées dans UTC505, si vous n'avez pas préalablement suivi l'ue UTC505 il faut avoir le même niveau acquis ailleurs; ces UE démarrent en supposant acquises les connaissances d'UTC505 et correspondent à la suite de cette valeur.
- pour NSY104 et SMB111, même chose, UTC502 ou un équivalent est vivement recommandé. UTC502 est aussi recommandé pour RSX102.

L'équipe enseignante ne vérifie pas si les auditeurs qui s'inscrivent à une UE ont les pré-requis ou non, c'est complètement de leur responsabilité.

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Parcours conseillé

Programme

Légende:

 Cours en présentiel

 Cours 100% à distance

 Mixte: cours en présentiel et à distance

Unités Obligatoires

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	02/02/2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2025-2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	16/02/2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	02/02/2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	19/01/2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €

	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €
Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2025-2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 1	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €
Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2025-2026	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2026-2027	De 0 à 1.020 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en 2027-2028	De 0 à 1.020 €

*Selon les UEs, il est possible de s'inscrire après le début des cours. Votre demande sera étudiée pour finaliser votre inscription.

Modalités

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le parcours.

Modalités de validation

Par validation des UE concernées.

Informations complémentaires

Chaque unité d'enseignement (UE) est affectée d'une valeur en crédits ECTS conformes à la norme européenne de l'enseignement supérieur. Les crédits représentent l'unité de mesure du travail de l'auditeur pour toutes les UE qui composent une formation : cours, TD, TP, stage, mémoire, projet, travail personnel, etc. Les crédits sont acquis dès que l'auditeur obtient une note égale ou supérieure à la moyenne. Ils sont aussi transférables dans un autre établissement d'enseignement supérieur, en France ou dans un pays de l'espace européen.

Il est possible d'obtenir une validation totale et/ou partielle de son parcours par la voie de la validation des acquis de l'expérience (VAE) et/ou de la validation des études supérieures (VES). Pour en savoir plus.

Les centres de présentation des examens sont Bègles, Niort, Poitiers, Limoges, Angoulême, Dax et Pau

Tarif

Avec mon CPF	3.060 €
Mon employeur finance	6.120 €
Pôle Emploi finance	3.060 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 936 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 748,80 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Pour les titulaires d'un Bac +2 informatique ou scientifique et technique, plusieurs poursuites d'études possibles.

Poursuite vers un niveau Bac +3, la licence informatique (L3) déclinée en 4 parcours :

- Systèmes et réseaux, sécurité et virtualisation (LG02501A-1)
- Informatique générale et cybersécurité (LG02501A-2)
- Développement objet et web (LG02501A-3)
- Sécurité des systèmes d'information (LG02501A-4)

Poursuite vers un niveau Bac +4, le diplôme d'établissement Concepteur en architecture informatique décliné en 4 parcours :

- Réseaux et systèmes (DET1301A)
- Ingénierie des systèmes et des logiciels (DET1302A-1)
- Systèmes d'information (DET1302A-2)
- Cybersécurité (DET1303A)

Poursuite vers un niveau Bac +5, le diplôme d'Ingénieur informatique décliné en 4 parcours :

- Diplôme d'ingénieur Architecture et ingénierie des systèmes et des logiciels (AISL) (CYC9101A)
- Diplôme d'ingénieur Informatique, réseaux, systèmes et multimédia (IRSM) (CYC9104A)
- Informatique systèmes d'information (ISI) (CYC9105A)
- Diplôme d'ingénieur Cybersécurité (CYC9106A)

Passerelles : lien entre certifications

Passerelles possibles vers les autres certificats de compétences (niveau Bac +3/4) selon le profil de l'élève :

- Analyste Cloud (CC15700A)
- Analyste en cybersécurité (CC13800A)
- Maîtrise d'ouvrage des systèmes d'information (CC1500A)

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

- Code ROME M1802 - Expertise et support en systèmes d'information
- Code ROME M1801 - Administration de systèmes d'information
- Code ROME M1805 - Études et développement informatique
- Code ROME M1803 - Direction des systèmes d'information
- Code ROME M1806 - Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Devenir des diplômés :

Les dernières informations sur le devenir des diplômés de cette formation

↓ Fiche synthétique au format pdf