

Certificat de compétence Analyste Cloud

CC15700A - 36 crédits**Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis****Niveau(x) de sortie : Aucun niveau spécifique****Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter**

PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Ce certificat s'adresse à des auditeurs/trices ayant un bac + 2 en informatique qui ont acquis les connaissances nécessaires pour suivre dans de bonnes conditions ce certificat. En particulier, les auditeurs/trices ont les prérequis nécessaires en ce qui concerne les UE de type UTC (dont fait partie UTC505 par exemple). Par conséquent, les auditeurs auraient notamment les prérequis nécessaires pour suivre RSX101 (dont les prérequis sont UTC505).

Objectifs

Présenter les idées et concepts techniques clés qui sous-tendent les systèmes de Cloud computing, et en couvrant un large éventail de sujets allant de la virtualisation à la sécurisation des infrastructures.

Les métiers en lien avec le Cloud computing sont actuellement particulièrement recherchés en raison du caractère nouveau du secteur, de son évolution rapide et de la diversité de ses applications. Or, les formations spécifiques restent rares alors que la demande ne cesse de croître dans le monde de l'entreprise. Les informaticiens spécialisés en Cloud computing peuvent intégrer différents organisations et secteurs, chez des prestataires (éditeurs de logiciels, fournisseurs d'infrastructures Cloud), ou des utilisateurs du Cloud.

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

Réseaux et protocoles pour l'Internet

RSX101

6 ects

Architectures des systèmes informatiques

NSY104

6 ects

Systèmes et applications répartis pour le cloud

SMB111

6 ects

Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité.

NSY107

6 ects

Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement

SEC101

6 ects

Contrôle d'accès et Gestion des Identités Numériques

SEC105

6 ects

Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr