

Certificat de compétence Urbaniste des systèmes d'information

CC8500A - 24 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 pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Cette formation a pour objectif de former des informaticiens désireux de se spécialiser dans le domaine de l'architecture d'entreprise et de l'urbanisation des systèmes d'information. Elle s'adresse, en formation continue, à des salariés choisis par leur entreprise. La formation est prioritairement destinée à des salariés de niveau BAC+5 pouvant justifier d'une expérience de 5 ans dans un des domaines de l'architecture informatique ou la conception. L'acceptation de la candidature par le CNAM est soumise à accord préalable de l'entreprise du salarié. Elle donnera lieu à l'exécution d'une convention tripartite entre l'entreprise, le salarié, et le CNAM.

Objectifs

- Acquérir les connaissances relatives à l'architecture d'entreprise et à l'urbanisation des systèmes d'information
- Acquérir des connaissances plus approfondies dans le domaine de la conduite et le management d'étude d'architecture d'entreprise

C'est une formation qualifiante orientée métier. Elle s'inscrit dans le cadre d'un programme de formation continue réalisée intra ou inter-entreprise.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Ce certificat vise à former des architecte d'entreprise ou urbanistes de système d'information. Leur rôle est de :

- Contribuer à définir la stratégie digitale de la structure-Conduire les études d'urbanisation et schémas directeur-Elaborer les feuilles de routes des métiers- S'assurer de la mise en oeuvre des prescriptions d'architecture (règles et référentiels d'architecture)- Définition des cadres d'architecture (règles et référentiels) sur les aspects fonctionnels et techniques- S'assurer de l'intégration des activités d'architecture d'entreprise dans la gouvernance du SI- Assurer la veille technologique

INFORMATIONS PRATIQUES

La délivrance du certificat s'effectue sur la base de deux composantes :

- d'une part, la compétence des candidats est évaluée pour chaque module du certificat,- d'autre part, la soutenance devant un jury composé d'enseignants du CNAM et de professionnels intervenant dans le cadre du certificat, d'un rapport relatif à une situation de résolution de problème (mémoire professionnel).

Contenu de la formation

Tronc commun

Modélisation UML	US3350	2	ects
Programmation et développement orientés objets	US335F	2	ects
Conception et administration des bases de données	US335G	2	ects
Evaluation de performance et sûreté de fonctionnement	US335H	2	ects
Intégration des systèmes Clients/Serveurs	US335J	2	ects
Architecture des systèmes informatiques	US335K	2	ects
Urbanisation et architectures des SI : Introduction	US335L	2	ects
Urbanisation et architectures des SI : Aspects avancés	US335M	2	ects
Gestion de projets d'urbanisation des SI	US335N	2	ects
Rapport relatif à une situation de résolution de problème	UA333E	6	ects

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