

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 2876**

Intitulé

DEUST : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Systèmes d'information et réseaux, gestion et développement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président d'université, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1967)

5 (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'assistant webmaster participe à la conception et au développement de sites internet ou intranet. Il prend part à la définition de la charte graphique (en collaboration avec le webdesigner) et de l'architecture du site. Une fois le site mis en ligne, il assure une mise à jour régulière des informations et met au point de nouvelles fonctionnalités : forums, foire aux questions (FAQ)... Il peut parfois prendre part au travail éditorial.

Il peut participer à la rédaction d'une documentation technique ou à des actions de formation.

Il pratique également une veille technologique et concurrentielle.

Le technicien supérieur réseaux gère le parc micro-informatique d'une entreprise. Il installe le matériel (ordinateurs, imprimantes, scanners...) et connecte les machines au réseau. Il teste et configure les logiciels. Il surveille l'évolution du trafic sur le réseau et intervient en cas de problème.

Il effectue l'entretien préventif du parc informatique et effectue le dépannage dès qu'un incident technique est signalé. Il analyse la composition du parc (souvent hétérogène) et fait des propositions concernant l'évolution des équipements.

Le technicien supérieur de maintenance de bases de données travaille sous la direction de l'administrateur de bases de données. Il participe à la mise en place de procédures de sécurité. Il organise le stockage des données sur les disques durs du réseau. Il contrôle l'intégrité des données et la cohérence des informations.

Il définit les droits d'accès des utilisateurs (consultation, modification...) aux différentes bases. Il peut parfois synthétiser, grâce à des logiciels spécialisés, l'information contenue dans les bases.

Etre autonome et organisé Procéder de manière rigoureuse pour les opérations de maintenance

Faire preuve de qualités relationnelles

Comprendre l'anglais technique

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

Ce professionnel travaille dans les sociétés de services et d'ingénierie informatique et dans les entreprises de tous secteurs.

Il exerce la fonction d'assistant chef de projet intranet, de technicien supérieur informatique et réseaux ou de technicien de maintenance de bases de données.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

- Gestion : droit des affaires appliqué au multimédia et aux réseaux ; économie générale et économie de l'entreprise ; comptabilité générale et gestion financière ; économie industrielle (économie du numérique) ; statistiques et analyse des données

- Management : théorie des organisations ; gestion de production et conduite de projet ; gestion de projet financier et comptabilité analytique

- Domaines d'application des nouvelles technologies de l'information : communication et media ; formation initiale et continue, gestion des ressources humaines ; entreprise (nouvelles formes d'organisation du travail et du marketing, commerce électronique, groupware)

- Maîtrise des techniques : architecture des ordinateurs et des systèmes d'information ; programmation structurée, algorithmes, langages orientés objets, outils et environnements de développements intégrés ; internet et intranet ; serveurs d'entreprise (architecture client/serveur), réseaux (modèles et architectures, normes et protocoles), bases de données (modèle relationnel)

- Communication : expression écrite et orale ; anglais

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION

QUINON

COMPOSITION DES JURYS

Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		La composition du jury est arrêtée par le Président de l'Université. Le jury, présidé par un enseignant-chercheur, réunit les enseignants et les professionnels ayant dispensé des enseignements dans l'année d'études concernée.
En contrat d'apprentissage	X		idem
Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation	X		idem
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		idem

	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 16 juillet 1984

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :