

Systèmes informatiques et logiciels, Spécialité Analyste-Concepteur de systèmes d'information et de décision (ACSID)

RNCP15137 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la licence occupe une fonction de maître d'ouvrage pour la partie du système d'information qui lui est confiée. Il conduit la mise en œuvre des applications informatiques et participe à leur développement et leur maintenance, en assurant l'analyse fonctionnelle des besoins et des réponses, la conception, la réalisation et la mise à jour de la documentation.

Dans son activité, il est conduit à :

- - élaborer des schémas directeurs de systèmes transactionnels, informationnels et décisionnels ;
- - concevoir et réaliser une application web ;
- - modéliser des données (structure et flux), produire des maquettes et des prototypes ;
- - assurer la réalisation et la mise en œuvre de ces applications ;
- - animer une petite équipe de techniciens et assurer la formation de proximité des utilisateurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences évaluées :

- - Analyser et concevoir un projet lié à une application informatique:
- - Connaître les principes méthodologiques et de modélisation des systèmes d'information
- - Concevoir des applications et des tests logiciels
- - Concevoir, manipuler et administrer des bases de données (Oracle, MySQL, SQL, serveur, etc.)
- - Utiliser des outils de gestion des entrepôts de données (Business Object)
- - Créer des sites web à l'aide des principaux langages de programmation (HTML, XML, PHP, JSP, etc.)
- - Savoir développer des systèmes d'information et décisionnels:
- - Mettre en place des solutions ERP (progiciels de gestion intégrée)
- - Concevoir des systèmes décisionnels et des entrepôts de données (Data warehouse)
- - Analyser et répondre aux besoins des clients

- - Réaliser des études préalables au développement (rédiger un cahier des charges)
- - Organiser, planifier et contrôler les activités de l'équipe technique
- - Former les utilisateurs

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :

Les titulaires de la certification sont recrutés dans toutes les entreprises et institutions publiques ou privées (Crédit Agricole, La Poste, Mairie de Paris, Bull, Siemens, etc.) dont l'activité nécessite la gestion, le traitement et la diffusion d'informations en réseau. Ils sont assistants au maître d'ouvrage, ils conçoivent une partie du système d'information et de décision et pilotent sa mise en œuvre.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le certifié peut exercer les métiers de :

- analyste-concepteur de systèmes d'information et décisionnels,
- administrateur de bases de données,
- administrateur de sites web.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

- - 50 % d'enseignants chercheurs du Cnam et d'autres établissements,
- - 30 % d'enseignants issus du secteur professionnel visé par la certification
- - 20 % de professionnels

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

- - 50 % d'enseignants chercheurs du Cnam et d'autres établissements,
- - 30 % d'enseignants issus du secteur professionnel visé par la certification
- - 20 % de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

L'Administrateur général ou son représentant (président du jury), le responsable ou son représentant du service VAE, 4 enseignants dont le responsable pédagogique de la LP ou son représentant, 2 représentants qualifiés des professions concernées.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://deptinfo.cnam.fr>

<http://deptinfo.cnam.fr>

CNAM

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15137/>