

Systèmes informatiques et logiciels Spécialité: Gestion des systèmes d'information, analyse base de données et décisionnel.

RNCP11193 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1805, I1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Evry-Val-d'Essonne

<http://www.univ-evry.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La Licence Professionnelle GSINFO ABDD est destinée à former des Analystes en Bases de Données et systèmes Décisionnels

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire d'une licence GSINFO ABDD Gestion des Systèmes d'Information / Analyste Bases de Données et Décisionnel doit pouvoir :

- Participer à la conception d'architecture de systèmes décisionnels en sachant utiliser les notions de cubes multidimensionnels et leurs interconnexions avec les bases de données.
- Etre à même de mener des analyses et du développement sur ces systèmes décisionnels, en utilisant les langages de programmation appropriés.
- Avoir une connaissance fine et pratique des bases de données relationnelles qui constitueront le socle de ces applications, mais également des systèmes supportant les Bases de données.
- Optimiser des requêtes sur les bases de données de façon à rendre les applications plus rapides (du fait des gros volumes généralement constatés sur des systèmes décisionnels, cette problématique est particulièrement importante).
- Connaître les éléments de sécurisation liés aux bases de données, ceci dans le but de concevoir au mieux des applications aux données dites « sensibles » pour l'entreprise.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Services informatiques de grandes et moyennes entreprises et Sociétés de service en ingénierie informatique (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants (Codes des catégories professionnelles INSEE) :
- Ingénieurs et cadres d'administration, maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
 - Analystes en informatique, Administrateurs de bases de données, Ingénieurs bases de données, Administrateur de systèmes d'information.
 - Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique
 - Analystes développeurs en informatique, Concepteurs analystes, Architectes en bases de données

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 690 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 007
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants-chercheurs enseignants, et entre 25 et 50% de professionnels des secteurs concernés par cette licence.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels des secteurs concernés par la formation, dont au moins deux membres de l'équipe pédagogique ayant contribué aux enseignements.

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/11193/>