

Licence Professionnelle BAC + 3

METIERS DE L'INFORMATIQUE : SYSTEMES D'INFORMATION ET GESTION DE DONNEES

PARCOURS

ANALYSE BASE DE DONNEES ET SYSTEMES DECISIONNELS

(Accréditation n° 20150320)

Formation Continue

OBJECTIF

Le parcours ABDD forme les étudiants aux métiers d'analyste en informatique, de consultant en Business Intelligence, d'architecte ou d'administrateur Base de Données (DBA) et de Chef de projet.

Cette formation vise à former des experts chargés de l'analyse des systèmes d'information des entreprises, de la conception et d'administration de bases de données et d'entrepôts de données, avec une compétence approfondie en système décisionnel.

Métiers préparés

Ingénieurs et cadres d'administration, maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique, Analystes en informatique, Administrateurs de bases de données, Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique, Analystes développeurs en informatique, Architectes en bases de données

DURÉE / RYTHME

12 mois

LIEU DE FORMATION

Département GEII
22, allée Jean Rostand
91025 EVRY

PUBLIC ÉLIGIBLE

Salariés, demandeurs d'emploi, individuels en reprise d'études :

✓ Titulaires d'un :

- BAC +2 (L2, B.T.S, D.U.T, B.U.T) dans le domaine de l'informatique, scientifiques et techniques, gestion de niveau 3
- diplôme étranger après avis de la Commission de Validation des Etudes

✓ **Non titulaires du diplôme requis** ayant bénéficié d'une procédure de Validation des Acquis Professionnels et Personnels. (**V.A.P.P. décret 1985**)

✓ Justifiant d'une expérience professionnelle dans le domaine concerné par la licence et **souhaitant bénéficier** d'une procédure de Validation des Acquis de l'Expérience (**V.A.E. 2002**)

FINANCEMENT

Transition Pro – OPCO - Plan de formation – Reconversion ou Promotion par Alternance : Pro-A (Période de professionnalisation) – CPF – Autofinancement et/ou aides personnelles – Financement Pôle Emploi – Région – Collectivités Territoriales

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE (*) : 600H

		S1	S2
Stratégie et technologies de l'information UE11 (6 ECTS)	Stratégie d'entreprise et numérique	23h	-
	Conduite de projet	25h	-
Compétences transverses UE12 (4 ECTS)	Méthodologie d'analyse et mémoire	22h	-
	Anglais	32h	-
Administration des réseaux et Systèmes d'exploitation ouverts UE21 (4 ECTS)	Administration Réseau	18h	-
	Administration Unix/Linux - shell	24h	-
Administration des bases de données UE22 (4 ECTS)	Conception et Administration des bases de données	30h	-
	Algorithmique	22h	-
Environnement Bases de Données avancé UE23 (4 ECTS)	SQL Avancé - PL/SQL	20h	-
	Conception avancée des SGBD	20h	-
Algorithmes et programmation en environnement bases de données UE24 (4 ECTS)	Algorithmique avancée	24h	-
	Programmation objet	40h	-
Architecture applicative (technique & fonctionnelle) UE31 (5 ECTS)	Analyse fonctionnelle de projet	-	36h
	Modèles de conception des applications	-	36h
Conception de systèmes décisionnels UE32 (5 ECTS)	Architecture décisionnelle	-	58h
	Datawarehouse : conception et optimisation	-	58h
Autres technologies de stockage et de manipulation des données UE33 (4 ECTS)	Bases données No SQL	-	56h
	Outils de manipulation de données (Hadoop)	-	56h
Projet tutoré UE41 (8 ECTS) 150h	Projet tuteuré		
Pratique Professionnelle UE42 (12 ECTS)	Il se déroule au sein de l'entreprise sous la supervision d'un enseignant de la formation et donne lieu à la rédaction d'un mémoire et d'une soutenance orale.		

(*) les heures sont données à titre indicatif – document non contractuel

CONTACTS / CANDIDATURE

Service de la Formation Continue et Alternance

☎ 01 69 47 72 66 ou 72 40

✉ formation-permanente@iut.univ-evry.fr

Responsable pédagogique

Mme Corinne GAUDINAT

☎ 01 69 47 72 25

✉ c.gaudinat@iut.univ-evry.fr

Secrétariat pédagogique

Mme Marie OCARIZ

☎ 01 69 47 72 21

✉ m.ocariz@iut.univ-evry.fr