

## Licence Professionnelle BAC + 3

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

### PARCOURS

## ANALYSE DE PRODUCTION SYSTEMES RESEAU ET APPLICATION

(Accréditation n° 20001299)

## Formation Continue

### OBJECTIF

Former des étudiants de niveau BAC+2 aux métiers d'analyste d'exploitation, d'administrateurs systèmes réseaux et bases de données et de responsables d'exploitation informatique. Ces personnels sont chargés de la mise en œuvre et de la gestion des serveurs, réseaux, bases de données et applications informatiques. Leurs missions sont les suivantes : Intégrer au système d'information les nouvelles infrastructures systèmes, réseaux SGBD et les applications ou leurs évolutions transmises par les équipes de développement ou par voie d'acquisition de logiciel. Paramétrer les outils d'automatisation et de contrôle : gestionnaires des plannings de traitements, de sauvegarde, outils de remontée d'alerte de supervision. Analyser les résultats du système d'information en liaison avec les services utilisateurs. Gérer les documentations et procédures d'exploitation, notamment les procédures de diagnostic, d'action corrective et préventive en cas d'incident. Mesurer la performance du système d'information (gestion des incidents, traçabilité, statistiques, mise en œuvre de plans de progrès ou de correction en liaison avec les études informatiques).

#### Métiers préparés

Ingénieurs et cadres d'administration, maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique, Administrateurs systèmes et réseaux, Administrateurs de SGBD (Systèmes de Gestion de Bases de Données), Intégrateurs de Systèmes ou Analystes et Ingénieurs de production informatique, Responsables d'Exploitation informatique.

### DURÉE / RYTHME

12 mois

### LIEU DE FORMATION

IUT EVE - Département GEII  
36 rue du Pelvoux – ZI de la Petite Montagne Nord  
91080 COURCOURONNES

### 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 (\*) : 580H

		S1	S2
<b>Stratégie et technologies de l'information</b> UE11 (6 ECTS)	Stratégie d'entreprise et numérique	23h	-
	Conduite de projet	25h	-
<b>Compétences transverses</b> UE12 (4 ECTS)	Méthodologie d'analyse et mémoire	22h	-
	Anglais	32h	-
<b>Administration des réseaux et Systèmes d'exploitation ouverts</b> UE21 (4 ECTS)	Administration Réseau	18h	-
	Administration Unix/Linux - shell	24h	-
<b>Administration des bases de données</b> UE22 (4 ECTS)	Conception et Administration des bases de données	30h	-
	Algorithmique	22h	-
<b>Administration de systèmes Windows</b> UE23 (4 ECTS)	Administration Windows serveur	36h	-
	Programmation powershell	18h	-
<b>Autres techniques d'administration de systèmes</b> UE24 (4 ECTS)	Programmation shell avancée	16h	-
	Techniques d'administration réseau	14h	-
	Langages Ruby/Python	20h	-
<b>Industrialisation de la Production informatique</b> UE31 (5 ECTS)	Concepts et outils d'automatisation	-	32h
	Techniques de sécurité informatique	-	32h
	Virtualisation de systèmes	-	20h
	Administration en environnement distribué	-	16h
<b>Gestion des services issus des technologies de l'information</b> UE32 (5 ECTS)	Modèles de conception d'applications	-	16h
	Normalisation des processus de gestion des services IT	-	34h
<b>Projet tutoré</b> UE41 (8 ECTS) 150h	Projet tuteuré		
<b>Pratique Professionnelle</b> 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](mailto:formation-permanente@iut.univ-evry.fr)

#### Responsable pédagogique

Mme Corinne GAUDINAT

☎ 01 69 47 72 25

✉ [c.gaudinat@iut.univ-evry.fr](mailto:c.gaudinat@iut.univ-evry.fr)

#### Secrétariat pédagogique

Mme Marie OCARIZ

☎ 01 69 47 72 21

✉ [m.ocariz@iut.univ-evry.fr](mailto:m.ocariz@iut.univ-evry.fr)