

DIAGE

Département d'ingénierie informatique appliquée à la gestion

Le DIIAGE prépare au titre Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique enregistré au RNCP niveau 7 sous l'autorité de INGETIS (Code RNCP38823- Arrêté du 27/03/2024- JORF du 27/03/2024).
[RNCP38823 - Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique \(francecompetences.fr\)](https://francecompetences.fr/rncp/38823)

Objectifs et contexte de la certification :

La certification "Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique", s'inscrivant dans le contexte dynamique des professions numériques, est conçue pour équiper les professionnels avec des compétences spécialisées répondant aux exigences croissantes du secteur de l'IT. Cette certification couvre un large éventail de rôles stratégiques tels que Architecte réseau informatique, Expert en cybersécurité, et Ingénieur système réseau informatique. Elle répond à une forte demande du marché. L'objectif de cette certification est de former des experts capables de concevoir, gérer et sécuriser des architectures systèmes et réseaux complexes. Elle vise à développer une expertise approfondie dans les domaines de l'informatique, du traitement de l'information, ainsi que dans l'analyse informatique et la conception d'architecture de réseaux. Cela inclut une compréhension solide des systèmes informatiques, la capacité à gérer de grandes quantités de données, et la compétence pour développer des infrastructures réseau sécurisées et efficaces. Cette certification assure que les professionnels sont équipés pour naviguer dans le paysage technologique en évolution, avec des compétences spécifiques en systèmes informatiques, en analyse de données, en architecture réseau et en cybersécurité.

CONTENU

Planifier et organiser un projet d'architecture systèmes et réseaux / Organisation du projet systèmes et réseaux Analyse approfondie de l'architecture systèmes et réseaux existante Mise en place du plan de veille technologique et réglementaire des systèmes et réseaux informatiques Analyse de faisabilité du projet d'architecture informatique Description de la solution d'architecture informatique proposée à l'entreprise Élaboration du projet d'architecture informatique Mise en œuvre du projet d'architecture informatique Evaluation de la performance du projet d'architecture informatique Contrôle du projet d'architecture informatique Développer des solutions d'infrastructure systèmes et réseaux / Construire la solution technique du projet de systèmes-réseaux et sécurité Élaboration de l'architecture informatique évolutive Mise en place de l'architecture informatique Maintenance du niveau de service optimal de l'infrastructure informatique Surveillance du bon fonctionnement de l'infrastructure informatique Pilotage de l'amélioration de la qualité du service informatique Evolution de l'architecture informatique Elaboration de la documentation technique Piloter la sécurité de l'infrastructure informatique / Organiser la sécurité de l'infrastructure informatique Evaluation de la sécurité existante des systèmes et réseaux informatiques Mise en place du plan de veille de sécurité des systèmes et réseaux informatiques Construction de la politique de sécurité des systèmes et réseaux informatiques Implémentation des solutions de sécurité des systèmes et réseaux informatiques Détection des incidents de sécurité de l'infrastructure informatique Gestion des incidents de sécurité de l'infrastructure informatique Évolution de la politique et des solutions de sécurité de l'infrastructure informatique Piloter l'équipe du projet d'architecture informatique / Management de l'équipe du projet d'architecture informatique Définition des besoins en compétences de l'équipe du projet d'architecture informatique Création de l'équipe du projet d'architecture informatique Gestion opérationnelle de l'équipe du projet d'architecture informatique Animation de l'équipe du projet d'architecture informatique Plan de formation de l'équipe du projet d'architecture informatique Suivi de la performance de l'équipe du projet d'architecture informatique

PRE-REQUIS

Formation BAC + 3 en informatique : BUT ou Titre RNCP Niveau 6 expérience équivalente.
Etude personnalisée des demandes.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Réception des dossiers d'inscription jusqu'au 01/07 de chaque année. Dossiers validés par une Commission d'Admissibilité et une Commission d'Admission. Entretien individuel et tests technologiques.

DUREE

2 années : M1 + M2
▪ Apprentissage : 600h Par année
▪ Volume horaire hebdomadaire : 35 heures

METHODES MOBILISEES

Méthodes pédagogiques

Enseignement par compétences, pédagogie par projets, application des concepts des méthodes agiles dans l'analyse des pratiques. Suivi personnalisé par l'encadrement pédagogique.

Éléments matériels de la formation

Mise à disposition de serveurs internes, de ressources Cloud, d'un environnement de travail collaboratif, des licences logicielles.

MODALITES D'EVALUATION

Par voie de formation : Mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées, en individuel ou en collectif, à l'écrit ou à l'oral

Par voie de VAE : Dossier de validation et soutenance orale
Validation possible par blocs de compétences

TARIF

Sur demande ou sur devis.

CONTACTS

- Secrétariat : secretariat@diiage.org - Tél : 03.80.73.45.90
- Michel GIRARD, directeur de formation : michel.girard@diiage.org
- Laetitia DETALLE, coordinatrice pédagogique, laetitia.detalle@diiage.org
- Réseaux sociaux :
 - LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/diiage>
 - Facebook : <https://www.facebook.com/diiage>
 - Instagram : <https://www.instagram.com/diiage.cucdb/>
 - Twitter : <https://twitter.com/DiiageCucdb>

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Les locaux et enseignements sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Référent handicap : Emmanuel RUFFAT (referent.handicap@cucdb.fr)