

## DIAGE

### Département d'ingénierie informatique appliquée à la gestion

Le DIIAGE prépare au titre Expert en système informatique, enregistré au RNCP niveau 7 sous l'autorité d'Ingetis (Code RNCP17285 - Arrêté du 11 décembre 2018 - JORF du 18 décembre 2018).

#### OBJECTIFS :

Le DIIAGE est une formation professionnalisante qui a pour objectif de développer les compétences professionnelles des apprenants et de leur permettre d'accomplir leur projet professionnel dans les domaines du développement d'applications et de la sécurité des systèmes d'information.

- Accroître sa faculté d'adaptation et entretenir sa curiosité intellectuelle dans le cadre notamment de sa veille technologique et concurrentielle,
- Adopter une vision macroéconomique de l'organisation afin d'appréhender son environnement et sa stratégie,
- Percevoir et identifier les enjeux liés aux métiers,
- Maîtriser l'urbanisme et l'architecture du système d'information de l'organisation,
- Auditer, conseiller, concevoir, développer et déployer des solutions informatiques adaptées à l'organisation grâce à ses capacités d'abstraction et à formaliser des algorithmes,
- Pratiquer les processus et méthodes de gestion de projet (planning, budget, indicateurs...),
- Manager la gestion des risques,
- Améliorer son leadership pour diriger son équipe,
- Transmettre une information claire, précise et en adéquation avec les différentes priorités métiers,
- Communiquer dans au moins une langue vivante étrangère en s'étant approprié les us, les coutumes et les idiomes techniques afin de pouvoir travailler dans un environnement international.

#### 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.

#### CONTENU

**3 années de formation** : L3 initial ou alternance en apprentissage, M1 et M2 en contrat d'apprentissage.  
**Volume horaire hebdomadaire** : 35 heures  
Le DIIAGE accueille des étudiants de niveau Bac+2 ou Bac+3 en informatique et les forme dans les domaines :

« **Systèmes, Réseaux, Sécurité et Cybersécurité** »  
Et  
« **Développeur Full Stack** »

avec 4 spécialités :

- Données et Intelligence Artificielle,
- Nouvelles Expériences utilisateur,
- DevOps,
- Cloud et Cybersécurité.

Préparation aux certifications professionnelles CISCO, Microsoft.

Formation dispensée en langue française.

#### TARIFS

Sur demande ou sur devis.

#### PRE-REQUIS

Pour une entrée en 1<sup>ère</sup> année : formation bac +3 en informatique (BTS SIO, BTS SN-IR, DUT...)  
Pour une entrée en 2<sup>ème</sup> année : formation bac +3 en informatique (BUT, licence...)  
Ou expériences équivalentes.

#### DUREE

1<sup>ère</sup> année (bac+3) :

- Formation initiale : 665h + stage de 6 mois
- Apprentissage : 665h

2<sup>ème</sup> année (bac+4) : 640h  
3<sup>ème</sup> année (bac+5) : 640h

#### 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.

##### Eléments 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

Soutenance de mémoire – Projets individuels et/ou collectifs

#### COMPETENCES

- Appréhender son environnement métier
- Auditer ; concevoir et développer le Système d'Information
- Piloter le projet
- Accompagner l'Entreprise vers les nouvelles technologies

#### CONTACTS

- Secrétariat : [secretariat@diiage.org](mailto:secretariat@diiage.org) - Tél : 03.80.73.45.90
- Michel GIRARD, directeur de formation : [michel.girard@diiage.org](mailto:michel.girard@diiage.org)
- Laëtitia DETALLE, coordinatrice pédagogique : [laetitia.detalle@diiage.org](mailto: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](mailto:referent.handicap@cucdb.fr))