

## DIAGE

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

Le DIIAGE prépare au titre Coordinateur de projets informatiques (infrastructures cloud, applicatives ou data), enregistré au RNCP niveau 6 sous l'autorité de sup de vinci (Code RNCP38478- Arrêté du 21 décembre 2023 - JORF du 21 décembre 2023).

#### Objectifs et contexte de la certification :

Les coordinateurs informatiques représentent les chefs d'orchestre indispensables pour harmoniser les projets relatifs aux systèmes d'information. Ces professionnels sont capables de coordonner des projets transverses ou bien spécialisés dans le cloud computing, le développement informatique ou encore la gestion de données.

Dans ce but, ces professionnels savent piloter un projet informatique, coordonner une équipe projet, et superviser la mise en œuvre d'un projet informatique. Et, en fonction de leur spécialisation : orchestrer l'infrastructure cloud, ou coordonner le cycle de vie des applications, ou encore élaborer l'analyse et la qualité des données.

#### 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

**1 année de formation** : L3 initial ou alternance en apprentissage.

**Volume horaire hebdomadaire** : 35 heures

Activités visées :

##### Blocs communs

##### Piloter un projet informatique

- Conception du cadrage technique et méthodologique du projet informatique responsable
- Structuration de la veille technologique, concurrentielle et réglementaire
- Planification des différentes étapes du projet
- Prévention des risques informatique

##### Coordonner une équipe projet

- Transmission d'informations autour des étapes du projet
- Entretien de la relation client
- Supervision des collaborations avec l'ensemble des parties prenantes
- Conduite du changement et fédération d'une équipe projet

##### Superviser la mise en œuvre d'un projet informatique

- Mise en place de l'installation et de la configuration
- Gouvernance des systèmes d'information
- Gestion de la sécurité de l'information
- Organisation des phases de tests et de validation
- Elaboration de la documentation technique

##### 3 options

##### Orchestrer l'infrastructure cloud

- Déploiement et maintenance de services cloud computing
- Mise en place de politiques de sécurité pour la protection des données stockées dans une infrastructure cloud

##### Coordonner le cycle de vie des applications

- Développement côté utilisateurs
- Développement côté serveurs

##### Contrôler l'analyse et de la qualité des données

- Analyse et exploitation des données
- Développement d'outils d'intelligence artificielle et de visualisation de données

#### PRE-REQUIS

Formation BAC + 2 en informatique : BTS SIO BTS CIEL, Ou expérience équivalente.  
Etude personnalisée des demandes.

#### DUREE

1<sup>ère</sup> année (bac+3) :

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

#### 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

**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

#### TARIFS

Sur demande ou sur devis.

#### 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)
- Laetitia 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))