



ÉCOLE  
DU NUMÉRIQUE

Une école



BAC +5

# MANAGER DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA

12 RUE GABRIEL DE KERVEGUEN  
97490 SAINTE CLOTILDE  
0262 94 22 22 / EDN@REUNION.CCI.FR

[WWW.ECOLEDUNUMERIQUE.RE](http://WWW.ECOLEDUNUMERIQUE.RE)



## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCES

- Modalités : Test de positionnement, examen du dossier de candidature, lettre de motivation et CV
- Date de démarrage : Selon le calendrier disponible sur demande (août - septembre)
- Délais d'accès : Variable selon le délai d'acceptation du financeur concerné et les planifications





# Bac + 5 - Manager de Solutions Digitales et data

Code RNCP : 34408

Date de mise à jour : 06/02/2024

Date de d'enregistrement : 27/01/2020

Domaine : Numérique

## Description

Le manager de solutions digitales et data pilote un ou plusieurs projets informatiques de la phase de négociation préalable à la signature du contrat jusqu'à l'achèvement du projet. Il pourra être amené à étudier et développer des logiciels, développer des systèmes Web, concevoir et réaliser des applications mobiles.

## Métiers visés

- Responsable en étude et développement informatique
- Data Analyste
- Développeur de logiciel et d'application
- Architecte data

## Types de structures concernées

Entreprises de toutes tailles et de toutes activités avec un Service informatique proposant des missions dans le développement, BI ou Intelligence Artificielle.

## Public visé

Public éligible au contrat d'alternance, demandeur d'emploi, salarié d'entreprise.

## Prérequis

> Les candidats doivent être titulaires au minimum d'un titre ou diplôme de Niveau 6 [Bac+3] en développement informatique.

## Poursuite d'études, Passerelles (RNCP/RS)

L'insertion professionnelle est le premier objectif de la formation.

## Durée et rythme d'alternance

Durée contrat 27 mois > 1150 heures en CFA > en moyenne 1 semaine en CFA, 2 semaines en entreprise | **date de rentrée début octobre**

## Aptitudes et compétences

### Manager la maîtrise d'ouvrage d'un projet SI (MOA)

- > Analyser et reformuler le besoin du client
- > Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques
- > Elaborer le cahier des charges/Estimer les coûts, les délais
- > Analyser les risques liés à la réalisation du projet
- > Analyser un dossier de consultation (DCE) et en préparer la réponse

### Ingénierie de la maîtrise d'œuvre d'un projet informatique

- > Décomposer le projet en livrables et tâches
- > Planifier un projet/Elaborer des tableaux de bord de suivi
- > Choisir les outils permettant de suivre l'évolution du projet

### Gestion du système d'information (GSI)

- > Estimer l'impact technique et humain du changement
- > Préparer l'environnement de déploiement
- > Valider la phase de pré production
- > Planifier le déploiement avec le concours des utilisateurs
- > Elaborer et suivre des indicateurs de performance
- > Définir les contrats de service (SLA) et moyens associés (PCA)
- > Définir les plans permettant de faire face aux incidents de production (PRA)
- > Se conformer à un référentiel de bonnes pratiques

### Développement d'applications

- > Concevoir et développer des applications multi-supports
- > Concevoir, développer et utiliser des services web SOAP ou API REST
- > Maîtriser les tests unitaires et les tests d'intégration, leur mise en place, leur exécution et l'interprétation de leurs résultats
- > Définir les règles d'un développement en équipe
- > Mettre au point des scripts d'automatisation (de gestion de dépendances, de tests, d'assemblage, de déploiement)

### Manager un projet de big data

- > Sélectionner et valider les données clients pertinentes pour l'analyse
- > Concevoir l'architecture d'un entrepôt de données décisionnelles (Data Warehouse)
- > Elaborer des tableaux de bord
- > Maîtriser un langage permettant l'analyse statistique
- > Installer et configurer une architecture de stockage et de traitement de données distribuées volumineuses
- > Maîtriser un Framework de construction d'applications distribuées



## Validation de la formation

Diplôme : **Manager de Solutions Digitales et Data**, reconnu par l'Etat, de niveau 7 - Bac +5, délivré par 3iL Ingénieur et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles. Certification partielle possible, via une validation par blocs de compétences. **Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet reunion.cci.fr**

## Programme synthétique

- POO
- Big data
- Anglais
- Gestion de projet Agile
- Management des hommes
- Fourniture des services
- Gestion de la BI
- Cahier des charges
- Mise en prod. et déploiement

## Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation

**Méthodes mobilisées** : Une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier. Il est nécessaire de posséder un ordinateur portable pour le bon suivi de la formation. **Modalités d'évaluation** : La formation est validée par des contrôles continus et examens finaux (mixant contrôles théoriques, mises en situation et études), la remise de rapports de mission et validation de l'examen TOEIC.

## Points forts

Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise. Formation modulaire permettant l'utilisation du CPF (si éligible). **Pédagogie active et innovante, apprentissage en mode projet idéale à la montée en compétences des softskills en entreprise.** Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, plus de 60 formations en alternance.

## Tarifs

**Apprentissage et professionnalisation** : Formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée conformément à la réglementation en vigueur. **Autres dispositifs et employeurs** : Nous consulter.

## Validation des Acquis de l'Expérience(VAE)

**VAE** : Accessible sur dossier, l'organisme certificateur est 3iL Ingénieur

## Accessibilité

Tous les sites sont accessibles. Le parcours pédagogique peut être individualisé sur étude avec le référent handicap.