

FICHE DIPLÔME

MANAGER DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA

NOM DE LA FORMATION

MS2D - MANAGER DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA

LIEU DE LA FORMATION

ECOLE CS2I BOURGOGNE - CAMPUS BY CCI NIEVRE
74 RUE FAIDHERBE - 58000 NEVERS

CODE RNCP

34408

INTITULE RNCP

MANAGER DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA

ORGANISME CERTIFICATEUR

ASSOCIATION POUR LA GESTION DE 3IL

OBJECTIFS DE LA FORMATION

APTITUDES

Le Manager de solutions digitales et data est capable de définir la stratégie de développement du système d'information ainsi que les priorités dans les projets informatiques en tenant compte de la politique générale et des objectifs de la société dans laquelle il travaille. Le manager est capable d'assumer des responsabilités hiérarchiques sur les membres de son équipe et d'assumer des responsabilités fonctionnelles sur des projets transversaux.

COMPETENCES ACQUISES A L'ISSUE DE LA FORMATION

Le Manager de Solutions Digitales et Data accompagne l'entreprise dans la mise en place de différentes solutions informatiques et apporte une véritable dimension de conseil en support des solutions techniques.

- Maîtriser l'utilisation des principaux diagrammes UML
- Analyser et reformuler le besoin du client
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques
- Élaborer le cahier des charges
- Estimer les coûts et les délais
- Analyser les risques liés à la réalisation du projet
- Analyser un dossier de consultation (DCE) et en préparer la réponse
- Décomposer le projet en livrables et tâches
- Planifier un projet
- Déterminer les ratios d'activités et de performances

- Intégrer un référentiel de bonnes pratiques dans la gestion de projet
- Collaborer à la réalisation du projet et à son suivi dans le respect des lignes de conduite
- Assurer un reporting de ses activités.
- Maîtriser un Framework de construction d'applications distribuées
- Développer des requêtes SQL et NoSQL pour traiter des données volumineuses...

VALIDATION POSSIBLE PAR BLOCS DE COMPETENCES

OUI

NON

POSSIBILITES DE POURSUITE D'ETUDES

Le certificat professionnel peut donner accès aux formations de Niveau 8 sous réserve des conditions d'admission des établissements.

PERSPECTIVES D'EMPLOI/METIERS ACCESSIBLES

Consultant en SI - Assistant à maîtrise d'ouvrage - Ingénieur d'étude - Urbaniste - Architecte SI - Manager des projets - Chef de projet - Manager Data - Acheteur IT - Responsable de la transformation numérique

DUREE DE LA FORMATION (*en heures*)

1071 heures – 2 ans

PERIODE DE DEMARRAGE/FIN DE FORMATION

Démarrage de la formation : 23 Septembre 2024

Fin de la formation : 16 octobre 2026

RYTHME DE L'ALTERNANCE

1^{ère} année : 2 semaines entreprise / 2 semaines école

2^{nde} année : 2 semaines entreprise / 1 semaine école – temps plein entreprise à compter du mois de mai

PROGRAMME DE FORMATION

1^{ère} année

INGÉNIERIE DE PROJET – 112 heures

- Gestion de projets
- Méthodes Agiles
- Qualité du livrable – CMMI
- Management des SI
- Green IT
- Veille technologique et stratégique

SCIENCES HUMAINES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES – 133 heures

- Ecoute client
- Conduite de réunion
- Communication
- Anglais
- Culture internationale

GESTION DES SERVICES – 91 heures

- Mise en production et déploiement
- Fourniture des services
- Gestion du support

INGÉNIERIE DE DÉVELOPPEMENT – 63 heures

- Industrialisation du développement
- Tests Logiciels

DÉVELOPPEMENT MOBILE ET OBJETS CONNECTÉS – 164.5 heures

- Développement d'applications ou .NET
- Développement Mobile
- Systèmes embarqués et Objets connectés
- projet

MISSIONS EN ENTREPRISE – 14 heures

- Mission 1
- Mission 2

RENTREE, TP/TD – 24,5 heures

- Rentrée, intégration, TP/TD

2^{nde} année

MANAGER UN PROJET – 98 heures

- Cahier des charges et appel d'offres
- Gestion des coûts
- Gestion de la recette
- Droit et contrat de prestation

SCIENCES HUMAINES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES – 77 heures

- Séminaire Innover et entreprendre
- Management des hommes
- ANGLAIS

GOUVERNANCE IT – 66.5 heures

- ITIL
- Règlementation des données

BIG DATA – 147 heures

- Conception SID – Business intelligence
- Tableau de Bord
- Big Data
- Exploitation des données
- Programmation fonctionnelle
- Projet

MISSIONS EN ENTREPRISE – 38.5 heures

- Mission 3
- Mission 4
- Mission 5
- Mémoire

RENTREE, CONFERENCES – 35 heures

- Rentrée, intégration
- Conférences professionnelles

METHODES PEDAGOGIQUES

L'école intègre une équipe pédagogique issue du monde professionnel qui fait le lien indispensable entre les exigences des entreprises et les méthodes et objectifs pédagogiques imposés par cette formation.

Apport théoriques et travaux pratiques

Enseignement en présentiel

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation pratique et/ou soutenance de projet
- Rapports et mission d'entreprise (chaque mission en entreprise donne lieu à un rapport écrit et une soutenance orale)
- Rapport et soutenance de stage (chaque stage en entreprise donne lieu à un rapport écrit et une soutenance orale)
- Epreuve de synthèse
- Evaluations formatives sur table tout au long des 2 années

PREREQUIS

Le candidat doit justifier d'un diplôme de niveau 6 (équivalent BAC+3, de préférence numérique, informatique ou digital) validé ou en cours de validation.

DOSSIER DE CANDIDATURE

Les candidatures s'effectuent via l'espace candidature de notre site avant le 15/06/2024 :

<https://campus.byccinievre.fr>

PROCEDURE D'ADMISSION

- Examen du dossier de candidature
- Entretien de motivation devant un jury

- Tests de positionnement (français, informatique et anglais)

MOYENS MOBILISÉS POUR LA RECHERCHE DU CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le Campus by CCI Nièvre propose un accompagnement pour la recherche de stage et d'alternance mais les étudiants restent acteurs de leur recherche. Le Campus by CCI Nièvre ne s'engage pas à te trouver une entreprise, l'accompagnement réside dans l'aide à la rédaction de la lettre de motivation, réalisation du CV, préparation aux entretiens, veilles des annonces sur les réseaux, partage des offres des partenaires.

MOYENS MOBILISÉS EN COURS DE FORMATION POUR FACILITER LA RECHERCHE D'EMPLOI

Afin de favoriser de faciliter l'insertion professionnelle de ses diplômés, Le Campus by CCI Nièvre a signé un partenariat avec la plateforme **JobTeaser**. Par ailleurs des offres d'emploi sont régulièrement diffusées par mail ou via la page LinkedIn de l'école.

Accessibilité pour les personnes en situation de handicap ?

OUI

NON

COORDONNEES

Responsable pédagogique et d'ingénierie de formation

Prénom : Valérie

NOM : DELMOTTE

Téléphone : 0764377750

Email : v.delmotte@byccinievre.fr

Chargée de recrutement et d'accompagnement

Prénom : Géraldine

NOM : CALLAUD

Téléphone : 0772399812

Email : g.callaud@byccinievre.fr

Assistante pédagogique

Prénom : Sylvie

NOM : AUTHON

Téléphone : 0664192887



Email : s.authon@byccinievre.fr

INDICATEURS DE RESULTATS

TAUX DE DIPLOMATION DES PUBLICS APPRENTIS

100% (session 2023)

100% (session 2022)

TAUX DE POURSUITE D'ETUDES DES PUBLICS APPRENTIS

0 % (session 2023)

0% (session 2022)

TAUX D'INTERRUPTION EN COURS DE FORMATION DES PUBLICS APPRENTIS

0% (session 2023)

0% (session 2022)

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE GLOBAL DES PUBLICS APPRENTIS (à 6 et 18 mois)

67 % à 6 mois (session 2023)

91% à 6 mois (session 2022)

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE DES PUBLICS APPRENTIS DANS LE OU LES METIERS VISES PAR LE DIPLOME (à 6 et 18 mois)

100 % à 6 mois (session 2023)

100% (session 2022)