

MASTÈRE EXPERT EN PROJET DIGITAL SPÉCIALITÉ DATA

DEVENEZ LE(A) SPÉCIALISTE DE LA DATA

L'Expert(e) en projet digital répond aux besoins des entreprises en matière d'évolution/modernisation de leur système d'information. Il(elle) met en œuvre un large éventail de compétences en architecture système et traitement des données.

Objectifs pédagogiques

- Veille technologique orientée,
- Elaboration d'un cahier des charges,
- Définition d'une architecture matérielle et logicielle,
- Management de projet et conduite du changement,
- Sécurisation des systèmes et réseaux.

Programme

ENTREtenir un dispositif de VEILLE TECHNOLOGIQUE

ÉLABORER UN CAHIER DES CHARGES

CONCEVOIR UNE ARCHITECTURE MATÉRIELLE ET LOGICIELLE

CONDUIRE LE CHANGEMENT EN MODE PROJET

SÉCURISER LES SYSTÈMES D'INFORMATION ET LES RÉSEAUX

OPTION DATA

- Algorithmie,
- SQL / No SQL,
- Bases de données et Big Data,
- Conception orientée objet,
- Programmation objet en langage Python,
- SI décisionnel,
- Analyse et qualité des données,
- Datawarehouse,
- Environnement R,
- Power BI.

Certification **Microsoft Power BI**.

Certification **Prince 2 Foundation**.

Modalités pédagogiques et formatives

- En présentiel, en digital tutoré (experts dans leur domaine de compétences) et en full e-learning,
- Déployées en compétences métiers recherchées par les entreprises.

Débouchés professionnels

- Expert(e)-consultant(e) en projet digital
- Chef(fe) de projet de transformation digitale
- Data Analyst,
- Chef(fe) de projet Data.

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

- Diplômés Bac + 3 en informatique ou en sciences, ou sur étude de dossier.

ADMISSION

- Sur dossier de candidature et entretien individuel d'intégration,
- Pendant l'entretien, une étude du projet professionnel sera réalisée pour chaque candidat,
- Résultats des admissions communiqués sous 1 semaine.

COÛT DE LA FORMATION

- 8 110 € HT / an,
- 9 733 € TTC / an,
- La formation est éligible au CPF.

MODALITÉS

- 805 heures sur 24 mois,
- Du 17 octobre 2022 au 16 octobre 2024,
- En apprentissage : 1 semaine en formation / 4 semaines en entreprise.

ÉVALUATION

- Par bloc de compétences,
- Évaluation de la période d'application pratique en entreprise par le tuteur
- Élaboration d'un mémoire professionnel relatif à la période d'application pratique en entreprise,
- Soutenance orale devant un jury de professionnels.

CHIFFRES CLÉS

- Taux de réussite, taux d'insertion : non évalués à ce jour

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Le Campus est accessible aux personnes à mobilité réduite,
- L'école propose un accompagnement personnalisé pour toute personne en situation de handicap, ou de besoin d'aménagement de formation.

CONTACT

- contact@thenuumfactory.fr

Certification professionnelle « Expert en Projet Digital » de niveau 7 délivrée par Global Knowledge et enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles sous le code RNCP 30749, arrêté du J.O du 24 mai 2018.