

Bachelor of Science (BSc) Data et Digital Intelligence (Parcours en alternance)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

EXCELIA GROUP
Service promotion
05.16.59.05.30
contact@excelia-group.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Épreuves Entretien individuel (20min) Frais de participation : 50€ Pour les candidats boursiers : 50% de réduction

Prérequis pédagogiques :

Bac +2

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Avec le Bachelor of Science Data et Digital Intelligence, devenez responsable de projets dans les domaines de la data, du développement d'applications, de l'intelligence artificielle, du Big Data, de la Business Intelligence (BI). Un diplôme reconnu (Bac+3), Titre certifié par l'État inscrit au RNCP, de niveau 6

Contenu et modalités d'organisation

Le Bachelor of Science Data et Digital Intelligence de Excelia Digital School est réalisé en partenariat avec l'IPI, attribuant un titre RNCP en partenariat avec et délivré par ADIP IPI, école d'informatique et numérique du Groupe IGS, Certification professionnelle « CONCEPTEUR(TRICE) DEVELOPPEUR(EUSE) D'APPLICATIONS NUMERIQUES » niveau 6, code NSF 326T, enregistrée au RNCP par un arrêté en date du 17/05/2018, publié au JO du 24/05/2018. Au sein de Excelia Digital School, nous vous proposons une formation hybride, en partenariat avec une école d'informatique. Que ce soit dans les enseignements de la data, de l'intelligence artificielle, de la Business Intelligence, du Big Data et de la gestion de projets, la formation dépasse la théorie puisque vous serez très vite confronté au terrain et connecté au monde réel grâce à l'ajustement permanent de nos programmes, pour répondre aux besoins des entreprises. À la fin de votre cursus, vous aurez non seulement acquis des connaissances académiques et un diplôme reconnu mais aussi une solide expérience. Vous suivrez l'ensemble de la formation à Niort. Des salles de cours équipées sont dédiées à nos étudiants pour évoluer dans un environnement favorable à la créativité. Les cours : Statistiques et analyses de données, Cadre juridique de la donnée, Conception et optimisation des Bases de Données, Sécurité des données et des applications Administration des systèmes d'information (CRM et ERP), Infrastructure et Architecture Big Data (Hadoop, etc...), Programming for Business Analytics, Business Objects Conception et développement d'une solution logicielle, Analyse des spécifications fonctionnelles, Tests et recette, mise en exploitation, sécurité code Data Mining et visualisation de données, Techniques d'analyses prédictives, Machine Learning, Intelligence Artificielle Gestion de projet Data et Digital, Méthodes agiles, SCRUM, Data-Driven Marketing Certification ITIL Hackathon Data et Digital Anglais appliqué Le programme des enseignements et les missions sont présentés à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer d'une année sur l'autre. Alternance : 3 semaines en entreprise / 1

...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Concepteur développeur d'applications numériques - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Le Master of Science Consulting et Stratégies Data de Excelia Digital School (Bac+ 5) en partenariat avec 3iL Ingénieurs, école d'ingénieurs experts en informatique et Data. Le Master of Science Communication digitale et Stratégies d'influence d'Excelia Digital School (Bac+5) en partenariat avec l'ISCPA, 1ère école de communication française.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00230186	du 27/09/2021 au 30/09/2022	Niort (79)	EXCELIA GROUP		Non éligible	Contrat app  Contrat pro 