

> SPÉCIALITÉ DATA ANALYST

AFIN D'EXPLOITER DE MANIÈRE EFFICACE LEURS DONNÉES, LES ENTREPRISES ET LES ORGANISATIONS ONT BESOIN DE PROFESSIONNELS CAPABLES DE MAÎTRISER L'ENSEMBLE DES OUTILS D'ANALYSE PERMETTANT DE TRAITER CES INFORMATIONS À DES FINS DÉCISIONNELLES OU PRÉDICTIVES.

Le Bachelor Data Analyst de Sup de Vinci est plus particulièrement orienté vers le métier de Data Analyst. Son rôle est de garantir l'**accessibilité et l'administration de la chaîne de traitement de données dans le cloud.**

Le programme est particulièrement orienté sur les **notions d'extraction, de transformation et de chargement de données avec la surcouche de visualisation.**

Cette spécialité est une ouverture aux postes de la DSI en lien avec les **directions Data Science** mais également un pont vers une **poursuite d'études en Mastère** qui forme, entre autres, au métier de **Data Architect.**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- > Acquérir la dimension « administrateur » et la mettre au service d'une entreprise
- > Maîtriser les outils d'analyse pour traiter les données
- > Explorer une 1^{re} spécialisation

PROFIL DE L'ÉTUDIANT

- > Autodidacte
- > Sens du contact
- > Gestion du stress
- > Polyvalence, flexibilité
- > Organisation

MÉTIER VISÉS

- > Data analyst junior
- > Data Quality Manager Junior
- > Chef de projet Big data
- > Consultant Big data

> LES POINTS CLÉS

| | | |
|---------------------------|--|---|
| DIPLÔME PRÉPARÉ | <p>Titre RNCP de niveau 6 - Niveau BAC+3 Campus Paris, Rennes, Bordeaux et Nantes : Administrateur des Systèmes d'Information Eu.6 / NSF : 326 / RNCP34022 Enregistré au RNCP par décision de France Compétences du 24-05-2019 Certificat de spécialisation métier délivré par SUP DE VINCI – Data Analyst</p> |   |
| RYTHME | <p>En alternance : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 12 mois 2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'école</p> | |
| ADMISSION | <p>Candidature sur www.supdevinci.fr - Après un BAC+2 (Niveau 5) Dossier > Entretien de motivation > Tests (<i>Culture informatique, Logique - Niv. 3, Calcul - Niv. 3, Python - Niv. débutant, MySQL - Niv. débutant, Anglais</i>) Ouverture des candidatures en ligne en Novembre. Clôture des candidatures dès lors que les classes sont complètes. Période de rentrée en Septembre-Novembre selon cursus et campus.</p> | <p>Réponse sous 48 heures</p> |
| ACCESSIBILITÉ | <p>Accessible aux personnes en situation de handicap</p> | |
| ÉCOLE | <p>Formation dispensée à Paris La Défense, Rennes, Bordeaux et Nantes</p> | |
| POURSUITE D'ÉTUDES | <p>Mastère en 2 ans avec 1 spécialisation à choisir parmi 6 : Data Architect / Cybersécurité / DevOps & Cloud / Product Owner / Développement / Blockchain</p> | |

> LES +



Intervenants issus du monde professionnel



Cursus professionnalisant en alternance



Accompagnement personnalisé à la recherche d'entreprise



24 étudiants par classe



Cours le matin, pratique l'après-midi



Des labs pour aller plus loin

> L'INFORMATIQUE... MAIS PAS QUE !

Les recruteurs étant de plus en plus attentifs aux « softskills », ces savoir-faire indispensables pour évoluer et se démarquer dans le monde professionnel, Sup de Vinci a conçu une pédagogie reposant sur une approche globale combinant acquisition de compétences techniques, relationnelles, managériales et collectives.

PROGRAMME - B3 DATA ANALYST

> FONDAMENTAUX

RÉSEAUX

- CISCO CCNA2

GESTION DE PROJET

- Gestion de projet - avancé
- Méthode agile - renforcement
- Cadre légal (droit numérique, RGPD, CNIL, propriété intellectuelle)
- Scrum Master

> COMPÉTENCES TRANSVERSES

SOFTSKILLS

- Anglais
- Projet Voltaire
- Participation à des conférences/salons sur les métiers
- Connaissance de l'entreprise

COMMUNICATION

- Préparation à la rédaction d'un compte-rendu d'activités
- Négociation
- Prise de parole en public - Préparation à la soutenance d'activités
- Communication en situation conflictuelle

> DATA ANALYST & IA

DATA ANALYST

- Introduction à la Business Intelligence
- Big Data dans le cloud et technologies de stockage

STOCKAGE DE DONNÉES

- Elastic
- Ingénierie des données (NoSQL ou NewSQL)
- Administration d'entrepôts de données (HDFS)

TRAITEMENT DES DONNÉES

- Algorithmie d'IA
- Notions mathématiques appliquées à la Big data
- Dataviz
- Création d'une IA

> PROJET PROFESSIONNEL

ÉTUDE DE CAS PRATIQUE - HACKATHON

- Travailler sur un projet fourni par un professionnel du secteur

PROJET D'ÉTUDES

- Mise en œuvre de compétences métiers complexes

Le programme peut évoluer en fonction du besoin des entreprises.

Version 11/2022

> CERTIFICATIONS ET TECHNOLOGIES ENSEIGNÉES



Financées à 100% par Sup de Vinci en **cas de réussite**. Certaines de ces certifications sont incluses dans le programme pour vous permettre de **témoigner de vos compétences et expertises auprès des recruteurs**.

> POURSUITE D'ÉTUDES EN MASTÈRE



EN 4^E ET 5^E ANNÉE, 6 SPÉCIALISATIONS SONT POSSIBLES.

Le choix d'une spécialisation permettra à l'apprenant de devenir expert dans un domaine tout en acquérant des compétences transverses de management d'entreprise et de gestion de projet. Il restera ainsi agile tout au long de sa carrière dans un domaine en perpétuelle évolution.

RABAH

ALTERNANT - BACHELOR DATA ANALYST

« Chez Sup de Vinci, j'ai repris le plaisir d'étudier et surtout, je me réveille avec un grand sourire pour aller en cours. On apprend beaucoup grâce aux **intervenants professionnels qui nous permettent de monter en compétences.** »



UNE ÉCOLE EMINEO ÉDUCATION

emineo
EDUCATION

PARIS - RENNES - BORDEAUX - NANTES

Paris – Association SUP DE VINCI – SIREN 409 554 359

Rennes – SDV-ISI-RENNES – SIREN 894 112 051

Bordeaux – SDV-ISI-Bordeaux – SIREN 902 890 748

Nantes – SDV-ISI-Nantes – SIREN 909 475 402