



Data ScienceTech Institute

«Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes ou des fonctions, n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par DSTI et le CFA Afia.»

Formations en apprentissage

Data Analyst
Data Engineer
Data Scientist

L'APPRENTISSAGE À DSTI

DES PROGRAMMES MODULABLES & DE HAUT NIVEAU ENREGISTRÉS AU RNCP* DE NIVEAU 7 (MASTER)

Data ScienceTech Institute a été créé avec une ambition principale : être l'image exacte des besoins du marché et des employeurs.

Fort de 5 années d'expérience, DSTI donne la possibilité aux étudiants de suivre l'ensemble de ses formations en alternance avec un rythme adapté au monde de l'entreprise. Notre mission est de former des experts du big data prêts à anticiper la transformation numérique et saisir les opportunités de l'industrie 4.0.

L'objectif est double : permettre aux entreprises de recruter de jeunes talents d'un côté et d'un autre côté permettre aux jeunes d'accumuler de l'expérience professionnelle dans un environnement évolutif et enrichissant.

RNCP : Répertoire National des Certifications Professionnelles



Partenariat avec le CFA Afia : leader des formations supérieures en informatique et numérique

En près de 30 ans, le CFA a formé plus de 15 000 apprentis au sein d'ESN*, de l'industrie numérique, de TPE*/start up et de DSI* de grands groupes.

Ambitions du partenariat DSTI – CFA Afia :

1. Un partenariat à véritable caractère national : sur les campus de Sophia-Antipolis et de Paris mais aussi partout en France, grâce à 6 ans d'expérience et au leadership de DSTI France en « blended education » avec de la téléconférence avancée pour l'ensemble du territoire.

22^{ème} Etablissement partenaire du CFA Afia – 3 000 apprentis – CFA expert reconnu par les Branches professionnelles et les OPCO.*

2. Promouvoir l'expertise DSTI et l'excellence académique de ses formations, auprès des entreprises et apprentis Afia.

Développement de passerelles avec les Bachelors/Masters/Mastères spécialisés de l'Afia et ses universités partenaires.

3. Garantir l'excellence de l'accompagnement, une insertion professionnelle de qualité et un suivi pédagogique.

Un accompagnement personnalisé des apprentis tout au long du contrat d'alternance.

4. Bénéficier de l'expérience du CFA Afia sur les financements.

Financement cible optimisé par apprenti avec optimisation maximale des prises en charge OPCO et entreprises. Délégation de gestion au CFA avec sécurisation des obligations légales et certifications Qualiopi.

ESN : Entreprise de services du numérique

DSI : Direction des systèmes d'information

TPE : Très petite entreprise

OPCO : Opérateur de Compétences



LES AVANTAGES DE L'APPRENTISSAGE

LES AVANTAGES POUR L'ENTREPRISE

Intégrer les compétences d'un apprenti bénéficiant d'une formation de haut niveau (niveau Master 2)

Prime d'Etat de 8 000€/apprenti sur 1 an
(Jusqu'au 31 décembre 2021. Sous réserve d'évolution réglementaire.)

Bénéficier d'un appui financier de l'OPCO pour la prise en charge des coûts de formation

Diversifier les modes de recrutement

Attirer et pérenniser les futurs talents

LES AVANTAGES POUR L'APPRENTI

Formation qualifiante et reconnue
titre RNCP niveau 7 (Master)

Coût de formation pris en charge à 100%

Rémunération pendant la formation

Reconnaissance internationale de l'école

Soutien pédagogique et accompagnement
tout au long du parcours

Mise en relation auprès d'entreprises partenaires

Les contrats de professionnalisation sont possibles sous conditions. Veuillez contacter le service des Admissions de l'école.

LES POINTS FORTS DE DSTI :

2

Rentrées par an
& 2 campus au choix
(Sophia-Antipolis et Paris)

200

Entreprises
qui recrutent

5

Outils
de téléconférence

100%

Formation
en anglais

30

Professeurs reconnus
à l'international

LES RYTHMES D'ALTERNANCE À DSTI

LES 2 RYTHMES D'ALTERNANCE

Rythme synchrone

Présentiel ou en ligne

L'apprenti suit la formation en présentiel ou à distance selon un calendrier défini en amont.

Rythme asynchrone

Personnalisé

L'apprenti suit la formation à distance selon un planning convenu avec l'entreprise (exemple : 3 jours en entreprise/ 2 jours en formation). **Ce mode est personnalisable, modulable et s'adapte aux impératifs et besoins de l'entreprise.**

LES DIFFÉRENTES FORMATIONS

Data Analyst

Durée du programme
1 an/ 545 h

Rentrée le **27/09/2021**
2 rentrées par an : automne et printemps
(calendrier sur demande)

Pré-requis admission :
à partir de Bac +4

Rythme asynchrone
Accessible à tout moment

Data Engineer

Durée du programme
2 ans/ 880 h

Rentrée le **27/09/2021**
2 rentrées par an : automne et printemps
(calendrier sur demande)

Pré-requis admission :
à partir de Bac +3

Rythme asynchrone
Accessible à tout moment

Data Scientist

Durée du programme
2 ans/ 875 h

Rentrée le **27/09/2021**
2 rentrées par an : automne et printemps
(calendrier sur demande)

Pré-requis admission :
à partir de Bac +3

Rythme asynchrone
Accessible à tout moment

DATA ANALYST

QUI SUIS-JE ?

Je suis la personne capable de mener et de fournir des analyses avec des rapports pertinents et structurés, et de tirer parti sur le retour d'investissement des projets de toute entreprise.

J'ai un esprit d'analyse aiguisé, avec des compétences approfondies en mathématiques et en statistiques.

LES MISSIONS PROPOSÉES

Identifier les problématiques business et proposer des pistes de modélisation.

Proposer des solutions d'extraction et d'exploitation des données.

Créer des tableaux de bords (dashboard et Dataviz) et exploiter des modèles de données (Data model), gérer et alimenter des bases de données.

OPPORTUNITÉS

APEC : 225 offres **Indeed** : 306 offres
Linkedin : 1114 offres
(Offres d'emplois CDI en France, au 19 Mai 2021)

RÉMUNÉRATION

Rémunération moyenne en sortie de formation
42k€/an selon profil et expérience en France
(source Glassdoor 2021)

DATA ENGINEER

QUI SUIS-JE ?

J'ai une vision globale des systèmes d'information complexes, mais avec une forte appétence pour le codage. Je me concentre dans l'analyse, la conception et la mise en œuvre de pipelines de données entre les différents systèmes de mon entreprise, ainsi que l'industrialisation des prototypes de mes collègues Data Scientists.

LES MISSIONS PROPOSÉES

Alimenter des systèmes de data warehouse.

Développer des bases de données multidimensionnelles.

Industrialiser des algorithmes d'IA

Pipelines de données : développer des scripts ETL (Extract-transform-load) dans des environnements Big Data.

OPPORTUNITÉS

APEC : 188 offres **Indeed** : 394 offres
Linkedin : 1032 offres
(Offres d'emplois CDI en France, au 19 Mai 2021)

RÉMUNÉRATION

Rémunération moyenne en sortie de formation
45k€/an selon profil et expérience en France
(source Glassdoor 2021)

DATA SCIENTIST

QUI SUIS-JE ?

Je suis un expert de la modélisation de problèmes complexes pour les systèmes d'aide à la décision. Ayant une forte appétence pour les mathématiques et leurs applications informatiques, je crée des solutions algorithmiques permettant l'extraction de connaissances depuis les données.

LES MISSIONS PROPOSÉES

Identifier des données pertinentes liées aux différents processus métiers de l'entreprise.

Analyser et conception de l'algorithmie de l'Intelligence Artificielle.

Construire des modèles mathématiques et des prototypes d'outils pour affiner les modèles prédictifs.

OPPORTUNITÉS

APEC : 225 offres **Indeed** : 306 offres
Linkedin : 892 offres
(Offres d'emplois CDI en France, au 19 Mai 2021)

RÉMUNÉRATION

Rémunération moyenne en sortie de formation
45k€/an selon profil et expérience en France
(source Glassdoor 2021)

PROCESS RECRUTEMENT

Vous êtes étudiant en recherche de contrat en apprentissage :



Vous déposez votre candidature sur notre site



Vous complétez l'examen DSTI en ligne (mardi)



Vous êtes convié à un entretien d'admission de 20min (jeudi)



Une fois admis, vous êtes mis en relation avec nos entreprises partenaires

Vous êtes responsable RH au sein d'une entreprise :



Vous nous faites part de vos besoins RH et offres (stages, contrat en alternance...)



Nous sourçons pour vous les meilleurs candidats



Vous rencontrez en entretien vos futurs collaborateurs



Le contrat d'alternance est signé entre l'entreprise/l'apprenti/le CFA de l'école

Parmi nos entreprises partenaires du dispositif



CAMPUS NICE SOPHIA-ANTIPOLIS

Siège

Data ScienceTech Institute

Les Templiers, 950 Route des Colles
Sophia-Antipolis
06410 Biot, France

Tel : 04 89 41 29 44

CAMPUS PARIS

Data ScienceTech Institute

4 Rue de la Collégiale
75005 Paris, France

Tel : 04 89 41 29 44



/datasciencetech



@datasciencemsc



contact@dsti.institute



@datasciencetech



www.datasciencetech.institute