



Data ScienceTech Institute

**1^{re} école supérieure
d'application à la Data Science,
l'Intelligence Artificielle
et au Big Data en France**

LEADER FRANÇAIS DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR SPÉCIALISÉ EN DATA SCIENCE, BIG DATA ENGINEERING ET DATA ANALYTICS

Data ScienceTech Institute est une école d'application privée d'enseignement supérieur enregistrée auprès des Rectorats de Nice et Paris ainsi qu'un institut de formation professionnelle, enregistré auprès de l'administration concernée.

DSTI est la 1^{re} école de France sur la formation supérieure aux métiers de la donnée, avec un volume annuel aujourd'hui à 200 étudiants (mai 2021).

La mission de DSTI est simple : la formation de Data Analysts, Data Engineers et Data Scientists opérationnels, en offrant les programmes les plus intensifs du marché pour s'engager dans le challenge de l'intelligence artificielle. Nous nous engageons à suivre les besoins de l'industrie et du marché du travail, en faisant évoluer nos formations sur un rythme annuel.

Toutes les formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. N'hésitez pas à contacter le référent handicap de DSTI pour faciliter votre insertion pédagogique.

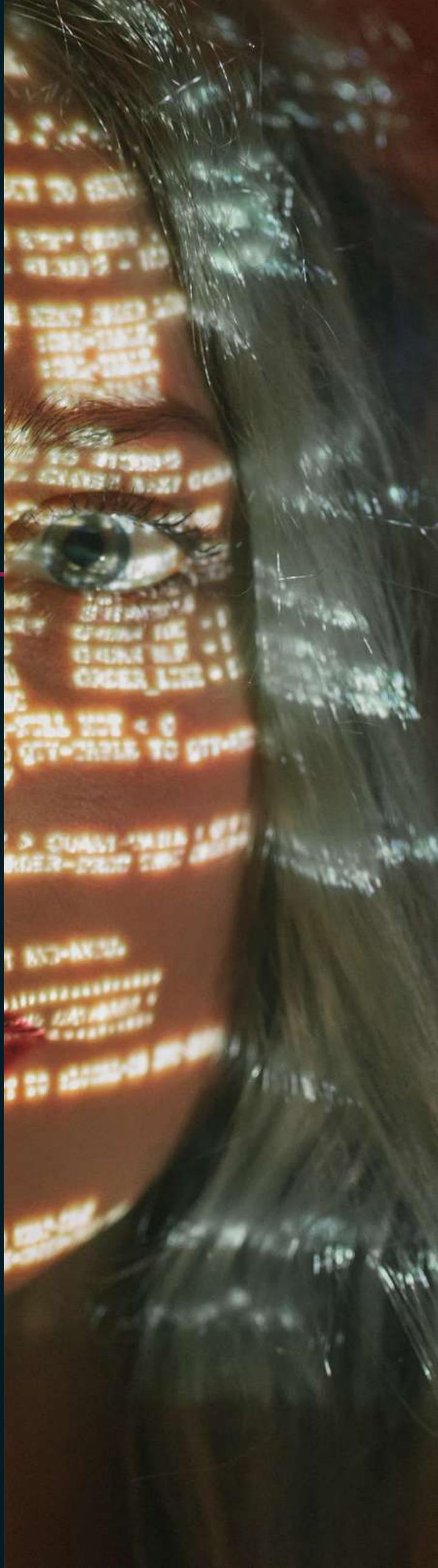
Laurence Crucifix :



laurence.crucifix@dsti.institute



+33 (0) 489 412 944



SOMMAIRE

		TITRE & RECONNAISSANCE
		P3
APPLIED MSC IN DATA ANALYTICS		
	P4	
		APPLIED MSC IN DATA ENGINEERING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE
APPLIED MSC IN DATA SCIENCE & ARTIFICIAL INTELLIGENCE		P5
	P6	
		CORPS ENSEIGNANT
CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES		P7
	P9	
		MODES D'ENSEIGNEMENTS
RÉSEAU INTERNAIONAL D'ANCIENS ÉLÈVES		P10
	P13	
		ACCOMPAGNEMENT CONTINU
CONSEIL D'ADMINISTRATION		P14
	P15	
		CONSEIL SCIENTIFIQUE & PÉDAGOGIQUE
PARTENAIRES INDUSTRIELS		P16
	P17	
		TÉMOIGNAGES D'ANCIENS ÉLÈVES
LES 10 RAISONS DE CHOISIR DSTI		P18
	P19	

TITRE & RECONNAISSANCE



DSTI a obtenu le titre RNCP de niveau 7 (master) Français (Répertoire National des Certifications Professionnelles) pour chacune de ses formations.

Ce titre RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) est reconnu par l'Etat français et démontre que nos cursus sont adaptés au marché de l'emploi. L'enregistrement au Répertoire National des Certifications Professionnelles récompense le transfert de compétences et de connaissances pour une employabilité immédiate, ce qui est au cœur de la philosophie DSTI. Une fois que les étudiants valident le cursus comprenant leur expérience professionnelle, ils sont évalués par le Jury de Diplomation. La réussite leur confère le titre d'expert en sciences des données. Les étudiants qui terminent avec succès nos programmes reçoivent également un diplôme DSTI, certifiant l'achèvement du cursus académique et permettant d'obtenir 60 crédits ECTS.

LABEL 3IA CÔTE D'AZUR



Dans le cadre du programme national pour l'intelligence artificielle (IA), l'État Français a décidé de soutenir la constitution d'un réseau composé d'un petit nombre d'Instituts Interdisciplinaires d'Intelligence Artificielle (3IA) avec lesquels l'ensemble du potentiel français en IA aura vocation à interagir. Les projets des sites de Grenoble «MIAI@Grenoble-Alpes», de Nice-Sophia Antipolis «3IA Côte d'Azur», de Paris «PRAIRIE» et de Toulouse «ANITI» ont été retenus.

Le projet Nice-Sophia Antipolis – «3IA Côte d'Azur »

Le projet d'institut 3IA Côte d'Azur, porté par l'Université Côte d'Azur, regroupe ses principaux membres en intelligence artificielle.

Ce projet rassemble plus d'une centaine de chercheurs et enseignants-chercheurs. L'objectif général de 3IA Côte d'Azur est de faire progresser l'IA dans le monde réel, avec des applications pour la santé et les territoires intelligents, autour de quatre axes :

- Core Elements of AI
- AI for Integrative Computational Medicine
- AI for Computational Biology and Bio-Inspired AI
- AI for Smart of Smart and Secure Territories

Dans ces axes, 35 chercheurs et enseignants-chercheurs de niveau international, sont des titulaires de chaires. Trois d'entre eux sont des enseignants DSTI.

3IA Côte d'Azur protège bien sûr la recherche en son cœur, mais également l'enseignement de l'IA et de ses applications. Un « Label 3IA Côte d'Azur », décerné par son Comité de Direction, identifie et reconnaît la valeur d'un certain nombre de programmes de formation, soit 15 programmes en Avril 2021, dont les trois programmes de DSTI. Ce label est placé sur les relevés de notes et les parchemins des diplômés de l'Ecole.

Certifié Qualiopi

Le Qualiopi est le nom donné au Référentiel National Qualité.

Ce décret est la base de travail des participants à la formation professionnelle pour façonner leur démarche qualité.

Notre établissement a obtenu cette certification en gage de la qualité de nos enseignements.



FR RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Applied MSc in Data Analytics

 Automne & Printemps

 Anglais

 Alternance possible

 24 semaines

 Stage 6 mois

 Projets d'application

LES OBJECTIFS :

• Développer un esprit analytique précis pour structurer vos actions scientifiques et techniques en produisant des rapports d'aide à la décision clairs et exploitables.

• Maîtrisez les logiciels leaders du marché de la business intelligence et de la visualisation de données, enrichis de certifications industrielles.

• Acquérir des compétences uniques et à valeur ajoutée dans diverses technologies de bases de données, en améliorant le profil standard d'un analyste de données.

• Se familiariser avec le Machine Learning pour l'analyse prédictive, avec des bases scientifiques solides et des applications concrètes à travers les technologies les plus répandues.

• Être sensibilisé à la gestion des projets informatiques et aux conséquences juridiques du traitement des données, avec une pincée de réflexion éthique sur les conséquences de l'exploitation des (big) data.

LES DIFFÉRENTS MODULES - 525 heures :

Cours préparatoires 75 heures

- Fundamental applied mathematics - Data Structure and Applied Machine Learning using Python & R
- Introduction to IT Systems - Networking, IT Infrastructures
- Computer Systems

2/ Databases 110 heures

- Data Wrangling with SQL
- Data warehousing & ETL
- Graph Databases - NoSQL (Part 1)
- Document Databases - NoSQL (Part 2)
- Data Pipeline Part I

4/ Management 50 heures

- Data Laws & Regulations - Philosophies, Geopolitics & Ethics
- IT Project Management: PMP-PMI and Agile Approaches

+60 heures de sessions de support



1/ Data Analytics 130 heures

- Applied Mathematics for Data Science
- Foundations of Statistical Analysis & Machine Learning Part I
- Big Data Processing with R
- Python Machine Learning Labs
- Semantic Web technologies



3/ Data Management and Visualisation 100 heures

- Advanced Excel for Data Analytics & Machine Learning
- Data & Machine Learning Visualisation Ecosystem
- Reporting & Visualisation
- CRM Data Management



CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES



PRÉREQUIS :



À partir de Bac +3
Aucune condition particulière.

RÉCOMPENSE :



Applied MSc in Data Engineering for Artificial Intelligence

 Automne & Printemps

 Anglais

 Alternance possible

 24 semaines

 Stage 6 mois

 Projets d'application

LES OBJECTIFS :

- Comprendre, analyser, concevoir, implémenter et suivre les grandes architectures SI pour Big Data.
- Architecturer et déployer des clusters de données et de calculs tels que Hadoop, SPARK ou Microsoft Orleans.
- Maîtriser les langages de programmation les plus répandus pour appliquer le Machine et Deep Learning.
- Découvrir le concept de DevOps et mettre en place une architecture d'intégration continue.

LES DIFFÉRENTS MODULES - 830 heures :

Cours préparatoires 75 heures

- Fundamental applied mathematics - Data Structure and Applied Machine Learning using Python & R
- Introduction to IT Systems - Networking, IT Infrastructures
- Computer Systems

2/ Data Management 185 heures

- Data Wrangling with SQL
- Data warehousing & ETL
- Graph Databases - NoSQL (Part 1)
- Document Databases - NoSQL (Part 2)
- The Hadoop Ecosystem
- Data Pipeline Part 1 & 2

4/ Data Science 125 heures

- Applied Mathematics for Data Science
- Foundations of Statistical Analysis and Machine Learning (Part 1)
- Big Data Processing with R
- Artificial Neural Networks *
- Deep Learning

* L'étudiant peut choisir entre le cours CRM Data Management ou Artificial Neural Networks.

1/ Distributed & Performance IT 205 heures

- Cloud Computing - Amazon AWS «Cloud-Computing DSTI Chair»
- Cloud Computing - Microsoft Azure
- Semantic Web Technologies
- Software Engineering (Part 1)
- Software Engineering (Part 2)
- Python Machine Learning Labs
- Java & Scala programming

3/ Operational Methodologies 150 heures

- Data Laws & Regulations - Philosophies, Geopolitics & Ethics
- IT Project Management : PMP - PMI and Agile Approaches
- CRM Data Management *
- DevOps & Continuous Integration
- Cybersecurity

+65 heures de sessions de support

CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES

cloudera



Microsoft



PRÉREQUIS :



À partir de Bac +3
Domaine : Informatique.

RÉCOMPENSE :



Applied MSc in Data Science & Artificial Intelligence

 Automne & Printemps

 Anglais

 Alternance possible

 24 semaines

 Stage 6 mois

 Projets d'application

LES OBJECTIFS :

- Combiner la science et la technologie dans des cours d'application et des projets qui traitent du monde de la Data Science en entreprises.
- Développer votre connaissance en mathématiques appliquées à la Data Science et à l'Intelligence Artificielle.
- Exécuter vos compétences scientifiques à l'aide de l'analyse, de conception, de l'implémentation et la surveillance des architectures IT et Big Data.
- Prendre conscience de la gestion des projets systèmes d'information et l'impact du traitement de données au niveau juridique, ainsi que la réflexion éthique.
- S'immerger au cœur des algorithmes d'Intelligence Artificielle.

LES DIFFÉRENTS MODULES - 850 heures :

Cours préparatoires 75 heures

- Fundamental applied mathematics - Data Structure and Applied Machine Learning using Python & R
- Introduction to IT Systems - Networking, IT Infrastructures
- Computer Systems

2/ Core Data Engineering 205 heures

- Software Engineering Part 1 & 2
- Python Machine Learning Labs
- Data Wrangling with SQL
- Advanced Statistical Analysis & Machine Learning
- The Hadoop & Spark Ecosystem

4/ Management, Ethics & Laws 50 heures

- Data Laws & Regulations - Philosophies, Geopolitics & Ethics
- IT Project Management: PMP-PMI and Agile Approaches



1/ Core Data Science & Artificial Intelligence 190 heures

- Applied Mathematics for Data Science
- Foundations of Statistical Analysis & Machine Learning, Part 1 & 2
- Time-Series Analysis
- The SAS Ecosystem DSTI Chair*
- Continuous Optimisation
- Artificial Neural Networks



3/ Applied Data Science & Artificial Intelligence 210 heures

- Advanced Statistical Analysis and Machine Learning
- Statistical Analysis of Massive and High Dimensional Data
- Survival Analysis using R
- Inverse Problems & Data Assimilation *
- Graph Databases - NoSQL
- Deep Learning
- Agent-Based Modeling
- Semantic Web technologies



* L'étudiant peut choisir entre le cours The SAS Ecosystem DSTI Chair ou Inverse Problems & Data Assimilation

+70 heures de sessions de support

CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES



PRÉREQUIS :



À partir de Bac +3
Domaines : Sciences théoriques ou appliquées, ingénierie et technologie, économie.

RÉCOMPENSE :



APPLIED SCIENCES



Vera Damerjian, PhD
Computer Vision and Artificial
Intelligence Specialist in
Robotic Surgery - Caranx
Medical, Nice



Antonio Fabio di Narzo, PhD
Consultant en Biostatistiques
et Bioinformatique



Pr Charles Bouveyron
Professeur à Université Côte d'Azur,
Chaire d'excellence Data Science INRIA &
Directeur de l'Institut 3IA Côte d'Azur
Chaire 3IA «Core elements of AI»



Christine Malot, PhD
Agrégee de mathématiques
Maître de Conférences - Université Côte d'Azur



Pr Didier Auroux
Agrége de mathématiques
Professeur - Université Côte d'Azur



Pr Fabien Gandon
Directeur de Recherche et Délégué
Scientifique Adjoint - INRIA Sophia-Antipolis
Chaire 3IA «Core elements of AI»



Georgiy Bobashev, PhD
Fellow Data Science

Xavier Hermand
Big Data Consultant -
Adaltas,

CORPS ENSEIGNANT

COMPUTER SCIENCE



Gauthier Leonard
Big Data Solutions Architect, Data
Engineer - Adaltas



Assan Sanogo
Data Scientist - Datajam.ai



Pr Bénédicte Le Grand
Professeur - Université Paris 1 Panthéon -
Sorbonne



Catherine Faron-Zucker, PhD
Professeure associée - Université Côte
d'Azur



Clément Ziane
Enseignant - DSTI
Software Engineer



David Worms
CEO & Fondateur d'Adaltas



Dominique Mariko
Lead Data Scientist - Yseop

CORPS ENSEIGNANT

COMPUTER SCIENCE



Emerick Duval
Consultant en Business Intelligence - Freelance



Fabien Massol
Responsable Sécurité - Amadeus IT



Jean-Luc Canela
Technology Lead - AXA



Jérôme Baton
Software Developer & Architect



Sébastien Corniglion
Directeur Général - DSTI
Ingénieur informatique



Stéphane Mollard
Chef de Projet R&D - Stratégie de Croissance
des Entreprises - Amadeus IT



Sergei Kudinov
Full Stack Web Developer - Adaltas, Paris

APPLIED SCIENCES



Petra Kaferle Devisschere
Data Scientist & Data Engineer - Adaltas



Grégoire de Lassence
Responsable pédagogie et recherche - SAS



Jacques Blum
Professeur émérite de Mathématiques -
Université Côte d'Azur



Jean-François Derenty
Consultant Senior - SAS



Pr Julien Jacques
Professeur - Université Lumière Lyon 2



Pr Lionel Fillatre
Enseignant et chercheur - Université Côte d'Azur



Pr Marina Teller
Professeur de droit privé - Directrice de la
Chaire 3IA «Droit & IA» IA, Blockchain, FinTech,
Ethique et Régulation
Chaire 3IA «AI for Smart and Secure
Territories»



Hanna Abi Akl
Data Scientist chez YSEOP

CERTIFICATIONS INDUSTRIELLES

De plus, les 3 cursus comprennent trois certifications industrielles. Les étudiants sont formés par des professionnels du domaine.

Applied MSc in Data Analytics

Neo4j

Préparation à la certification «Neo4j»

**Analyzing and Visualising Data
with Microsoft Power BI**

Préparation à la certification «Analyzing and
Visualising Data with Microsoft Power BI»

Microsoft Power Platform + Dynamics 365 Core

Préparation à la certification «Microsoft Power
Platform + Dynamics 365 Core»

Applied MSc in Data Engineering for Artificial Intelligence

Neo4j

Préparation à la certification «Neo4j»

Amazon AWS Cloud-Computing DSTI Chair

Préparation à la certification «AWS Certified
Solutions Architect – Associate»

Cloudera Certified Data Engineer

Préparation à la certification «Cloudera Certified
Data Engineer»

Applied MSc in Data Science & Artificial Intelligence

Amazon AWS Cloud-Computing DSTI Chair

Préparation à la certification «AWS Certified
Solutions Architect – Associate»

The SAS Ecosystem DSTI Chair

Préparation à la certification «Base
Programming Using SAS»

Neo4j

Préparation à la certification «Neo4j»



MODES D'ENSEIGNEMENTS

1/ EN PRÉSENTIEL

Nice Sophia-Antipolis

Le campus de Nice Sophia-Antipolis fait partie de la plus grande technopole d'Europe. On y retrouve des unités R&D de grands groupes internationaux, un écosystème d'enseignement supérieur et des laboratoires de recherche de grande renommée.



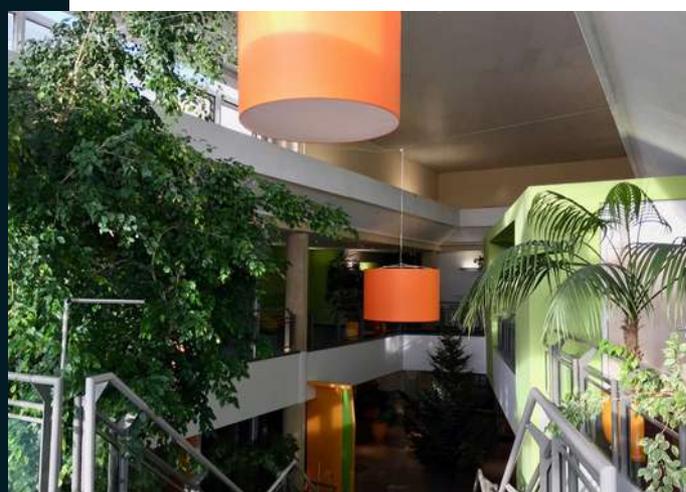
Paris

Le campus Paris est situé dans le 5e arrondissement de la capitale au sud du quartier latin.



Campus Virtuels

Les étudiants à temps plein en ligne qui suivent les cours en mode synchrone, ainsi que les étudiants SPOC qui suivent les cours en asynchrone représentent nos deux campus virtuels.



MODES D'ENSEIGNEMENTS

2/ EN LIGNE MODE OFF - CAMPUS

À temps plein et synchrone

Peu importe la région où vous êtes, vous aurez la possibilité de suivre les différents cours à temps plein et en direct à partir de votre ordinateur (connexion de niveau 30MB/sec requise). Vous vivrez la même expérience qu'un étudiant sur le campus, et cela dans le confort de votre chez-vous. Tous les cours sont enregistrés et mis à disposition de tous les étudiants.

Nous avons équipé nos deux campus avec les derniers outils de téléprésence, aussi bien en matériel qu'en logiciel, avec notamment des écrans de projection et tableaux blancs interactifs qui facilitent l'échange point-à-point de la connaissance de manière absolument remarquable.

Les deux campus sont virtuellement connectés et les cours y sont donnés simultanément par visioconférence. Tous les cours sont délivrés par des experts et professionnels du domaine. Ce ne sont pas des «MOOCS». DSTI s'appuie sur les technologies et équipements les plus avancés pour que la formation à distance soit de qualité. Nous utilisons des tableaux numériques interactifs, ce qui rend l'enseignement et l'apprentissage en général beaucoup plus pratiques, comme si vous étiez sur le campus.

Tous les étudiants possèdent un compte pour se connecter à leurs cours en ligne. Pour nous assurer que nos étudiants ne manquent un cours, nous nous assurons qu'ils soient enregistrés et mis en ligne le jour même.



MODES D'ENSEIGNEMENTS

3/ EN LIGNE SELF-PACED ONLINE COURSE

Rythme personnalisé et asynchrone

Combinez travail et études !

Le mode de cours en ligne et asynchrone (SPOC) vous permet de suivre nos Applied MSc en ligne et à votre propre rythme, dans un cadre flexible adapté à votre charge professionnelle. Vous pouvez vous inscrire à tout moment de l'année.

La progression du programme se fait en **3 étapes sans contraintes de temps**, vous aurez donc la possibilité de compléter les modules en fonction de votre disponibilité. Le contenu des trois modules est le même pour tous les étudiants.

La formule est simple: chacune des 3 étapes représente un ensemble de modules à compléter afin de pouvoir passer à la suivante.

Le mode SPOC est conçu pour les personnes qui ne souhaitent pas arrêter de travailler pendant 6 mois, mais qui manifestent néanmoins une ferme détermination à acquérir de nouvelles compétences et à poursuivre leur carrière professionnelle.

Dès le début de votre parcours éducatif chez DSTI, vous aurez un entretien avec notre équipe pédagogique et la Direction des Etudes afin de vous aider à concevoir votre propre parcours d'apprentissage en fonction de vos objectifs et contraintes.

1. Le plan d'apprentissage est construit et suivi en fonction du schéma des cours préalables au programme.
2. Les étudiants SPOC suivent un cours à la fois selon leur plan de cours.
3. Le module suivant est débloqué dès que celui en cours est soumis à l'évaluation.

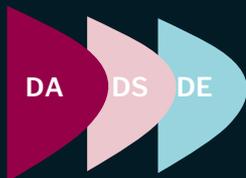


RYTHMES D'ÉTUDES

Un parcours flexible qui s'adapte à vos besoins!

1/ PARCOURS ACCÉLÉRÉ

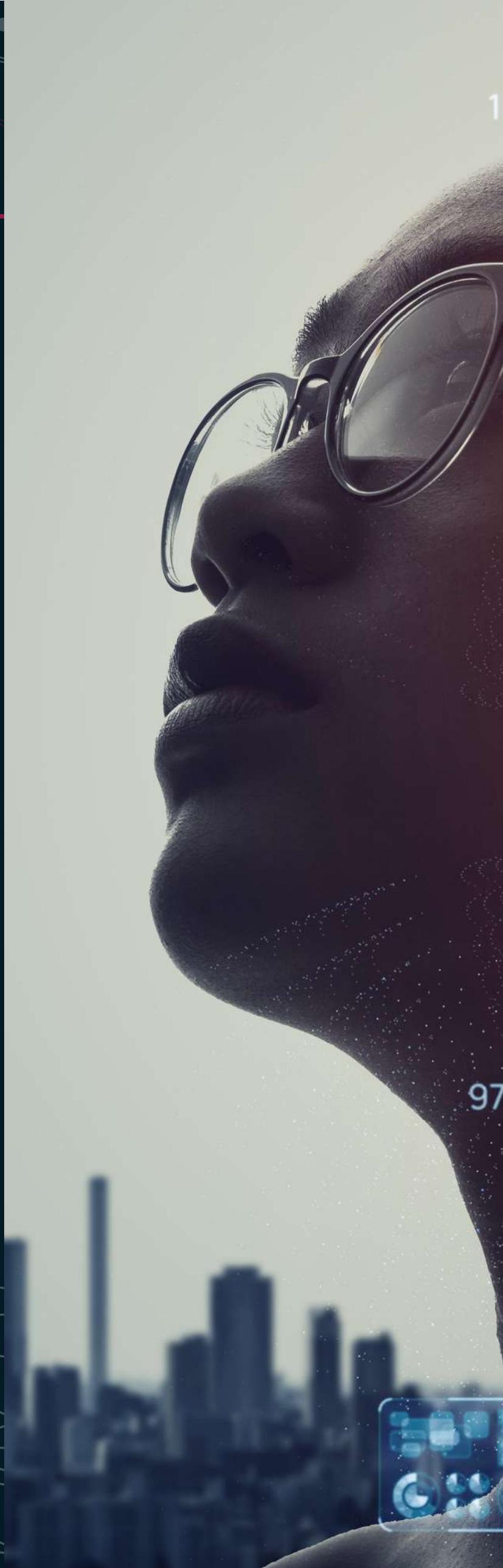
 15 mois



9 mois de cours

6 mois de stage obligatoire

- Profils types: pour les personnes en reconversion de carrière ou toute personne souhaitant se spécialiser dans le domaine de la science des données.
- Conditions d'accès: Bac+4.
- Suivi des cours en ligne (en France ou à l'international dans le cadre du mode off-campus international) ou sur nos campus de Paris et Sophia Antipolis.

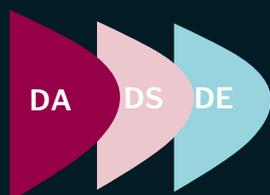


RYTHMES D'ÉTUDES

Un parcours flexible qui s'adapte à vos besoins!

2/ PARCOURS NOMINAL

🕒 2 ans



Année 1

Année 2

6 mois de cours

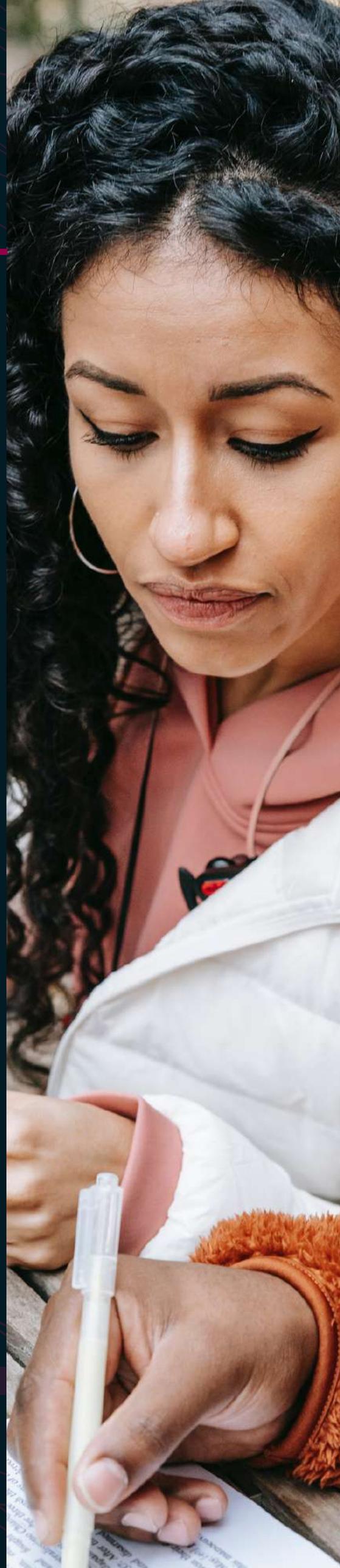
4 à 6 mois de stage

6 mois de cours

6 mois de stage obligatoire

Alternance

- Profils types: Candidat de moins de 30 ans (pas d'obligation néanmoins).
- Conditions d'accès: Bac+3.
- Suivi des cours en ligne (en France) ou sur nos campus de Paris et Sophia Antipolis.
- Si l'étudiant obtient de bons résultats la 1ère année et sous de bonnes conditions, l'alternance est envisageable en 2ème année.



RYTHMES D'ÉTUDES

Un parcours flexible qui s'adapte à vos besoins!

3/ PARCOURS ALTERNANCE

 2 ans



Année 1

Année 2

Alternance

Alternance

- Profils types: Candidat de moins de 30 ans (conditions de contrats de professionnalisation à discuter avec les responsables d'admission).
- Conditions d'accès: Bac+3.
- Suivi des cours en ligne (en France) ou sur nos campus de Paris et Sophia Antipolis.
- Pour le , l'alternance se fait en 15 mois et n'est accessible qu'aux étudiants titulaires d'un Bac+4 minimum.
- Bonne maîtrise de la langue Française.



RÉSEAU INTERNATIONAL D'ANCIENS ÉLÈVES



+de 70% étudiants étrangers par cohorte



+de 45 nationalités



+de 200 étudiants par an



Après DSTI :

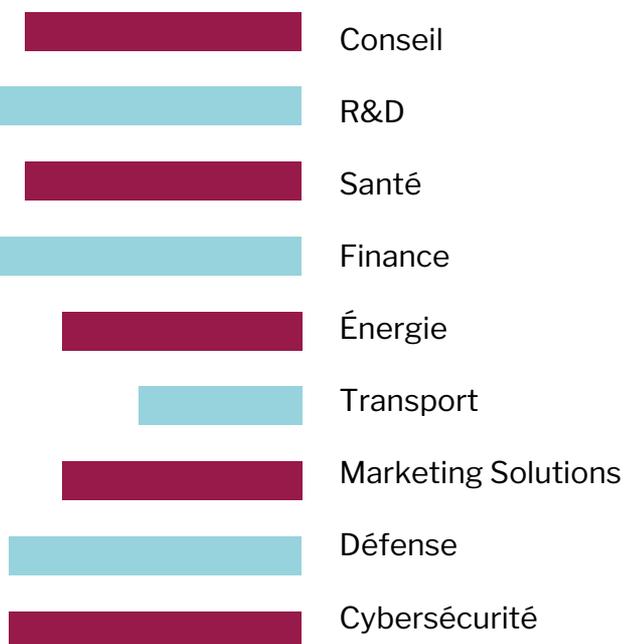


D'emploi pérenne dans les 6 mois suivant le stage.



Sont embauchés par la même entreprise.

Stages par secteur :



Mise à jour des données en janvier 2022

ACCOMPAGNEMENT CONTINU

Dès le début nous sommes à vos côtés

A l'issue de l'entretien, du matériel de préparation est fourni pour une remise à niveau des compétences clés.

Dès l'entretien d'admission, nous nous assurons que vous ayez choisi la formation adéquate pour atteindre vos objectifs professionnels et le mode d'enseignement qui répond à vos besoins.

Avant même le début de la formation, nous organisons 3 semaines de cours préparatoires (DSTI Warm Up) afin de vous remettre à niveau sur différents sujets tels que les mathématiques et l'informatique. L'objectif est de bien vous préparer au début du cursus et de renforcer certaines de vos compétences.

Plusieurs réunions obligatoires de suivi des études sont organisés tout au long de la scolarité avec la Direction des Études.

Depuis 2015, nous développons nos relations avec les entreprises afin de bien cerner les besoins du marché du travail. Le responsable carrière à DSTI accompagne tous les étudiants dans leur recherche de stages et premier emploi : rédaction de CV, lettre de motivation et simulation d'un entretien.

Les étudiants auront également accès à la plateforme carrière (JobTeaser) en ligne.

Quels sont les avantages ?

- Accès à des offres exclusives de stages et offres d'emploi en France et à l'étranger.
- Un profil personnalisé avec des alertes mail lorsqu'une offre correspond à vos critères.
- En savoir plus sur les emplois et les entreprises qui vous intéressent en explorant leurs profils.
- Des vidéos de coaching par des responsables en ressources humaines sur les opportunités de carrières.



CONSEIL D'ADMINISTRATION

La mise en place et l'exécution de DSTI sont pilotées et contrôlées par un conseil d'administration, où siègent des représentants internes (PDG, DG) à l'entreprise ainsi que des administrateurs externes.



José Massol

Président

Président - Vintium International
Business Angel
Ancien DGA - THALES
Ingénieur Arts & Métiers et Supélec



Fabien Massol

Administrateur

Responsable Sécurité
des Systèmes d'Information -
Amadeus
Enseignant Consultant
Ingénieur Ecole Centrale de
Nantes



Richard Beltrame

Administrateur - Conseiller

Administratif & Financier

Ancien DAF et DRH - Thales
SAFAREPONS
Diplômé de l'Institut supérieur
de gestion



Dr Christine Malot

Co-présidente du conseil
scientifique



Pr Fabien Gandon

Co-président du conseil
scientifique



Régine Feraud

Administratrice

Fondatrice d'INNO FY
Ancienne R&D au Marketing
Stratégique - Gemalto
Ancienne DG - Méditerranée
Technologies
Business Angel
Ingénieure Informatique -
INSA Lyon



Philippe Levert

Commissaire aux comptes; KPMG



Henri Magnan

Conseiller du Président

Ancien DGA - THALES
Ancien Administrateur -
Groupe OROLIA
Ingénieur Arts & Métiers
et Supélec



Gérald Roux

Administrateur

Président du Conseil d'Administration,
Clinique Saint Dominique Nice
Consul Honoraire de Finlande
Ancien DG Ascenseurs KONE
France
Ingénieur Arts & Métiers
Diplômé de l'Institut du Contrôle
de Gestion
Président des Ingénieurs Arts et
Métiers Nice-Corse



Sébastien Corniglion

Administrateur - Directeur Général

Co-fondateur, makeITdynamic
Enseignant - Université Côte
d'Azur
EDHEC, IDRAC, Thăng Long
University
Diplômé de l'Université Côte d'Azur
& The University of Edinburgh

CONSEIL SCIENTIFIQUE & PÉDAGOGIQUE

COLLÈGE DSTI



José Massol

Président, Vintium International
Business Angel
Ancien Directeur Général Adjoint - THALES
Ingénieur Arts & Métiers et Supélec



Sebastien Corniglion

Directeur général - DSTI
Ingénieur informatique



Jennifer Hyslop

Direction des Études - DSTI
BSc (Hons) Optometry, Glasgow Caledonian
University, former MCOptom
Ancien membre du «College of Optometrists»

COLLÈGE ACADÉMIQUE



Fabien Gandon, PhD

Co-président du conseil scientifique
Directeur de Recherche et Délégué Scientifique
Adjoint - INRIA Sophia-Antipolis Chaire 3IA
«Core elements of IA»



Christine Malot, PhD

Co-présidente du conseil scientifique
Agrégée de Mathématiques
Maître de Conférences - Université Côte d'Azur



Bénédicte Le Grand

Professeure - Université Paris 1
Panthéon - Sorbonne



Pr Jacques Blum

Professeur émérite de Mathématiques -
Université Côte d'Azur

COLLÈGE INDUSTRIEL



Dominique Vernay

Ancien Directeur Technique - Thales
Ingénieur Supélec



Amir Nakib, PhD

Maître de Conférences HDR - Université Paris-
Est Créteil - Laboratoire LISSI
Directeur Technique et Recherche - Cyclope.ia
(Vinci Autoroutes)



Grégoire de Lassence

Responsable pédagogie et recherche - SAS



Laurent Mismacque

Country Business Unit Head, Siemens
France



David Worms

Fondateur et PDG - Adaltas

PARTENAIRES INDUSTRIELS

Data ScienceTech Institute a été créé avec une ambition principale : être à l'image des besoins du marché et des employeurs. Dans ce sens DSTI s'est entouré de partenaires industriels importants qui soutiennent la formation des futurs Data Scientist, Data Engineers et Data Analysts.

Engagées dans la vie de l'institut, les entreprises contribuent par l'apport de candidats, de professeurs et de ressources matérielles ou pédagogiques.

Certaines entreprises sont également représentées au Conseil Scientifique et Pédagogique afin d'être actives dans l'élaboration du programme de formation des Data Scientists, Data Engineers et Data Analysts.

PARTENAIRES :



AFFILIATIONS :



TÉMOIGNAGES D'ANCIENS ÉLÈVES

La formation Applied MSc offre une multitude d'opportunités professionnelles en France et dans le monde. Adaptée aux nouveaux besoins des industries, elle vous apportera les compétences théoriques et pratiques nécessaires en adéquation avec vos aspirations. Elle vous permettra de développer une expertise dans un secteur d'avenir.



Khwansiri Ninpan, Ph.D.
DSTI - 2019

Data Scientist, Assystem

Cette formation m'a permis d'acquérir les compétences nécessaires pour débiter ma carrière de Data Scientist. L'équipe DSTI m'a été d'une grande aide, du début jusqu'à la fin de mon parcours. J'étais loin d'imaginer une si grande progression en seulement 6 mois.

Vishnu Indramohan
DSTI - 2017

Automation Specialist, Facebook

Les cours à DSTI évoluent continuellement en fonction des besoins de l'industrie et l'école veille à ce que ses étudiants reçoivent les meilleures connaissances dans le domaine de l'analyse, ce qui augmente nos chances d'être embauchés.



Hélène Pauliat
DSTI - 2018

Responsable des Systèmes

d'information et du numérique, CNAM PACA

J'ai pu me former à distance sur ces nouvelles techniques et environnements tels que le Cloud. L'objectif, à cinquante ans, était de pouvoir prouver que j'avais une place dans ce métier et attester auprès de futurs employeurs de mes connaissances sur les évolutions actuelles dans la Data.



Faouzi Braza

DSTI - 2020

Data Engineer, Dataroots

La formation proposée par DSTI m'a permis de monter en compétences dans le domaine du Data Engineering et de maîtriser les compétences nécessaires. Grâce aux notions fondamentales et solides que j'ai acquises, ce domaine n'a plus de secret pour moi.



Yu-Hsuan Ting

DSTI - 2019

Data Scientist, Hilti Group

Ma décision d'intégrer DSTI a changé ma vie. En seulement quelques mois, j'ai été accompagné et formé dans le domaine de la Data Science alors que je n'avais aucune expérience. Grâce à cette formation et au réseau de DSTI, j'occupe aujourd'hui la poste de Data Scientist dans une entreprise incroyable.



Joos Korstanje

DSTI - 2016

Data Scientist, Disneyland Paris

En peu de temps, la formation couvre un éventail plus large de sujets liés à la Data Science et à l'IA que d'autres programmes du même niveau. Vous serez immergé dans un environnement dynamique où le rythme intensif vous motivera à aller au-delà du contenu de la formation.



Shutima Potivorakun

DSTI - 2019

**Engineer System Architect,
GeoTwin**

Je souhaitais intégrer une école qui propose une formation intensive et de qualité en Data Engineering afin procéder à une reconversion professionnelle, d'ingénieur support technique à Data Engineer. La formation proposée par DSTI correspondait parfaitement à mes besoins.



Hanna Abi Akl

DSTI - 2018

Data Scientist, Yseop

L'équipe DSTI et son corps professoral sont accueillants, attentionnés et encourageants. Ils savent que le domaine de la Data Science attire des personnes aux compétences et aux parcours différents, et abordent l'enseignement de ce point de vue. DSTI n'est pas seulement une école - c'est une famille.



10 RAISONS DE CHOISIR DSTI

Un environnement de haute qualité

Notre objectif est d'assurer un enseignement et un apprentissage de haute qualité pour tous nos étudiants. Nous formons chaque étudiant de la meilleure façon possible afin qu'ils puissent réaliser leurs objectifs professionnels. Nos experts sont des professeurs disposant d'année d'expérience dans les sciences et technologies.

De plus, les étudiants peuvent profiter des nombreux avantages que nos deux campus offrent.

Identifier les talents uniques de chaque étudiant

Nous aidons chaque étudiant à développer ses compétences au maximum. Lors de chaque nouvelle rentrée, nous accueillons différents profils d'étudiants. Ainsi, nous les accompagnons en les aidant à identifier leurs besoins en termes de compétences afin d'atteindre leur but professionnel. 

Une dimension internationale

Choisir DSTI, c'est vouloir vivre une expérience enrichissante dans un environnement international qui accueille des étudiants en provenance du monde entier et ayant différentes expériences professionnelles. Les cohortes travaillent en équipe avec cohésion et collaboration. 

Un personnel de soutien

Chez DSTI, le personnel de soutien veille à ce que tous les étudiants étudient dans un environnement agréable. Nos cursus sont intensifs et peuvent parfois être très stressants, il est donc primordial de favoriser le bien-être de chacun. Une assistance est fournie quotidiennement, tant pour les étudiants sur le campus ou qu'en ligne, par les responsables de la vie étudiante. Choisissez d'étudier dans une école à taille humaine, où vous faites vraiment partie de la « Team DSTI ». 

Des cursus d'enseignement supérieur qui répondent aux attentes de l'industrie



Grâce à notre Conseil Scientifique et Pédagogique, DSTI propose des programmes innovants qui évoluent continuellement selon les besoins et exigences du marché. Les membres du CSP jouent un rôle important dans la qualité de contenu de chaque cours. De plus, les étudiants de chaque programme pourront passer 3 certifications industrielles en plus de recevoir le titre RNCP de niveau 7 «Expert en Sciences de Données».

Différents modes d'enseignements



Nos étudiants ont le choix de suivre les formations à temps plein, en présentiel ou à distance, et à leur propre rythme en mode SPOC. L'alternance est également possible.

Un stage de 6 mois



Ce stage permet aux étudiants d'appliquer les notions apprises pendant les 6 mois de cours. En collaboration avec JobTeaser, DSTI met à disposition un Career Center en ligne pour postuler aux offres de stage et d'emploi en France et à l'international.

L'intensité des modules



Les cursus allient la théorie et la pratique entre 400 et 700 heures de cours, et des projets d'application. Les étudiants profitent de l'expertise des intervenants tout en faisant preuve de motivation et détermination.

Des projets et emplois



Nos formations «Applied MSc in Data Analytics», «Applied MSc in Data Engineering for Artificial Intelligence» et «Applied MSc in Data Science & Artificial Intelligence» permettent aux étudiants de travailler sur des projets réels avec une variété de partenaires commerciaux.

Une préparation avant le début du programme



Une fois admis, l'étudiant recevra du contenu personnalisés afin d'améliorer certaines de ses compétences. Il pourra également suivre pendant 3 semaines des cours préparatoires afin de le remettre à niveau.

CAMPUS NICE SOPHIA-ANTIPOLIS

Siège

Data ScienceTech Institute

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

Tel : +33 (0) 489 412 944

CAMPUS PARIS

Data ScienceTech Institute

4 Rue de la Collégiale
75005 Paris, France

Tel : +33 (0) 489 412 944

