CAMPUS
franco sénégalais

Bachelor
Innovation, Management, Technologies Numériques

Au cœur des mutations de l'entreprise

Institut Mines-Télécom
1er groupe de Grandes Écoles d'Ingénieurs et Managers Français

Double diplôme

SUP de CO
GROUPE SUP DE CO DAKAR
Global Business School

Bachelor

Innovation, Management, Technologies Numériques

Ce Bachelor fait partie des premiers programmes retenus par le comité de pilotage du Campus Franco-Sénégalais (www.campusfrancosenegalais.org), pour sa pertinence au regard des besoins actuels des entreprises innovantes

Objectifs de la formation

- Former des cadres intermédiaires de la transformation digitale des entreprises
- Donner une double compétence managériale et technique
- Développer l'esprit d'innovation et d'entrepreneuriat
- Acquérir des compétences pour travailler dans un contexte international

Compétences visées par la formation

- Comprendre et appliquer les outils, méthodes et concepts des domaines mathématiques, informatique et numérique pour exploiter des données et mettre en œuvre des systèmes/produits/services
- Imaginer, concevoir, réaliser un service/produit/système dans le domaine numérique en prenant en compte les besoins, les usages et le contexte sociétal et environnemental
- Travailler en équipes, gérer un projet et piloter des opérations
- Communiquer, valoriser, convaincre et négocier dans des contextes variés
- Innover, entreprendre, budgétiser et développer les activités de l'entreprise, y compris à l'international
- Se former et s'auto-former pour répondre à un besoin et s'adapter

Débouchés

- Développeur web/mobile/objets connectés, etc.
- Technico-commercial, chargé de marketing digital, trafic manager, community manager, etc.
- Chargé de projets digitaux
- Entrepreneur
- Poursuite d'études possible en école d'ingénieurs ou de management

Programme

1ère année (tronc commun)

Mathématiques
Base de programmation
Fabrication numérique
Technologies web
Économie
Droit
Marketing
Théorie des organisations
Gestion de projet
Communication
Anglais
...

2ème année (tronc commun)

Projet entrepreneuriat / Innovation
Programmation objet et mobile
SI et bases de données
Technologies web
Réseaux
BIG data / IA
Design thinking
Business model
Innovation et créativité
Qualité - Sécurité
Anglais
...
Stage de 2 mois

3ème année

Parcours Technologies Numériques

Parcours IT Management

INTÉGRER LE **MONDE PROFESSIONNEL**

POURSUIVRE SES ÉTUDES **À L'IMT** OU AUTRES ÉCOLES ET UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER

Conditions d'admission

Programme ouvert aux titulaires d'un Bac S et sur sélection, test et entretien

Lieux de formation

La formation se tiendra dans les locaux de Supdeco Dakar et au sein de l'Edulab IMT à Dakar : nouvel espace de travail moderne et modulable, favorisant le travail individuel ou en petits groupes et équipé de matériel informatique et pédagogique innovant.

Nos étudiants à Orange Dakar Digital Show - salon dédié au numérique

En savoir plus :

+221 **33 859 95 95** ▪ +221 **76 569 42 52**
bachelor-imtn@supdeco.edu.sn
www.imt.sn ▪ www.supdeco.sn

Ils témoignent

Professeurs

« Le Bachelor IMTN est une très belle initiative qui est parfaitement en phase avec les attendus du marché. Et les étudiants de cette première promotion l'ont bien compris. Avec eux, nous avons passé une agréable année pleine d'énergie, de motivation et d'enthousiasme.
Et quoi de plus beau que deux grandes écoles qui mettent en synergie leur expertise pour une formation unique en son genre ! »

Abdoulaye Djidiack SARR
Enseignant-Chercheur en Mathématiques à Supdeco

« Que dire de ce beau projet ? Enrichissant s'il en est, convergent à n'en pas douter ! Un très bel échange avec les étudiants qui ont : l'écoute active, l'apprendre en éveil, l'appétit du savoir, le désir de s'enrichir, le goût du présent et le sens de l'avenir ! Une très agréable et formidable aventure humaine !
Un diamant de « faire ensemble » finement ciselé par deux belles et grandes écoles ! »

Christian MESLE
Enseignant en Communication Ecrite et Orale à IMT-BS

« Parfaitement conçu et mis en œuvre par deux institutions prestigieuses, ce Bachelor en Innovation, Management, Technologies Numériques est un très bel exemple de formation hybride. En classe, je prends énormément de plaisir à travailler avec les étudiants, qui ont toujours le dynamisme, l'envie d'apprendre et la fierté de progresser ensemble ; autant d'atouts et d'attitudes positives que ce programme innovant permet d'adopter naturellement ! »

Djiby ANNE
Enseignant-Chercheur en Anglais à Supdeco
Responsable de l'Unité d'enseignement Langues Vivantes

« La participation au Bachelor franco-sénégalais est pour moi une expérience unique d'enseignement. Le programme de cours est issu des efforts conjoints de deux grandes écoles, et donne lieu à beaucoup d'échanges sur les nouvelles pratiques pédagogiques entre enseignants sénégalais et français. Les étudiants se sont montrés à la hauteur du défi proposé en faisant preuve d'adaptation à ces nouveaux formats d'enseignement, de curiosité sur les thématiques innovantes qui sont abordées et d'une envie certaine d'aller plus loin. »

Bruno STEVANT
Enseignant en Réseaux Informatiques à IMT Atlantique

Étudiants

« A mes yeux, ce programme est un tremplin pour le futur car il nous permet d'acquérir des compétences hybrides en management et en informatique. Les enseignements sont concrets, variés, donnés par des professeurs sénégalais et français passionnants et à l'écoute des élèves. Je suis fière de faire partie de cette aventure. »

Ndeye Coumba DIAGNE
1ère année Bachelor IMTN

« Le bachelor IMTN est une formation de très bonne qualité répondant parfaitement au besoin actuel du marché. Le monde d'aujourd'hui est numérique. Un domaine qui me passionne. Ce que j'aime dans cette formation, c'est découvrir des métiers et avoir des intervenants sachant mêler les aspects théoriques et pratiques numériques et managériales avec des cas concrets. »

Ibrahima DIEYE
1ère année Bachelor IMTN

Institut Mines-Télécom

Les écoles de l'IMT parmi les leaders du palmarès 2020 du magazine français l'Étudiant

8 Grandes écoles publiques françaises, un réseau de 2 filiales, 4 partenaires associés stratégiques et 10 écoles affiliées

- Plus de 8700 étudiants ingénieurs
- 1er éditeur de MOOC en France
- Près de 1200 étudiants managers
- 15% des inscrits aux MOOC Numériques proviennent d'Afrique
- 30% d'étudiants étrangers
- 1 000 chercheurs et 1 120 doctorants

SUP de CO
GROUPE SUP DE CO DAKAR
Global Business School

SUPDECO classée parmi les meilleures écoles de commerce d'Afrique

- 1ère Business School du Sénégal
- 4 campus au Sénégal
- 3 500 étudiants
- 40% d'étudiants étrangers
- +20% du corps professoral est composé d'enseignants chercheurs et d'intervenants professionnels internationaux
- Plus de 15 000 diplômés

Programme co-conçu par
Institut Mines-Télécom Business School et Supdeco Dakar
avec la participation de :

4 écoles de l'IMT : IMT Atlantique, IMT Nord Europe, Mines Saint-Etienne, Télécom SudParis
4 écoles affiliées IMT : ENIB, ENSSAT, ESIGELEC, Télécom Saint-Etienne