



**BACHELOR  
DOUBLE DIPLÔME  
INGÉNIERIE DIGITALE  
& MANAGEMENT**

Un cursus en 4 ans pour développer une **double compétence en sciences de l'ingénieur et sciences de gestion** et se spécialiser dans une des trois majeures proposées : **Marketing, Finance ou Ingénierie Digitale.**

**Le double diplôme Ingénierie Digitale & Management** a été conçu pour permettre aux étudiants de développer une expertise plurielle dans les domaines des sciences de l'ingénieur et des sciences de gestion afin de répondre aux besoins des entreprises à la recherche de profils hybrides. Développé conjointement par l'Université de Technologie de Compiègne et l'EDHEC Business School, ce cursus original rendra les futures générations de diplômés immédiatement opérationnelles sur un marché où les métiers sont en évolution permanente.

Il vise à apporter aux étudiants **des compétences et des savoirs :**



### **MANAGÉRIAUX**

capacité à travailler en équipe, conduite de projets, éthique, comptabilité, marketing, finance...

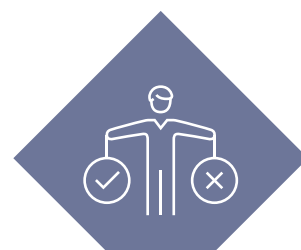
+



### **D'INGÉNIERIE**

capacité à gérer l'innovation, compétences en informatique, capacité à concevoir, bases de données, recherche opérationnelle, droit de l'internet...

+



### **TRANSVERSAUX**

capacité d'analyse/réflexivité, ouverture d'esprit, interculturalité, agilité, capacité d'adaptation...

---

*«Ayant beaucoup hésité entre une formation en école de commerce et en école d'ingénieurs, le Bachelor Ingénierie Digitale et Management a été l'un des meilleurs choix pour comprendre l'importance des deux compétences. L'organisation du Bachelor facilite l'entraide et crée une vraie cohésion de groupe entre les étudiants.»*

*«Ce qui me plaît dans ce double diplôme, c'est la diversité des cours et le suivi dont nous bénéficions. Le Bachelor Ingénierie Digitale et Management est un excellent programme qui joint parfaitement la formation d'ingénieur et de management que je recherchais.»*



**Kais Feigenblum**  
Étudiant en 2<sup>ème</sup> année



**Mary-Lou Leroy**  
Étudiante en 2<sup>ème</sup> année

# DOUBLE DIPLÔME INGENIERIE DIGITALE & MANAGEMENT

## PARCOURS BACHELOR EN 4 ANS

### Admissions Post-Bac

- Spécialité Maths requise en 1<sup>ère</sup> et en Terminale
- Spécialité SES ou Histoire-Géographie, Sciences politiques, Géopolitique de préférence
- Admissions sur Parcoursup (dossier + entretien)

## Cycle 1 à l'UTC, Compiègne

	ANNÉE 1 en français	ANNÉE 2 en français
Semestre 1	Tronc commun	Tronc commun
Semestre 2	Tronc commun	Échange académique à l'international possible + Stage (1 à 3 mois)



«Ce nouveau programme, travaillé en collaboration avec l'EDHEC, s'inscrit dans l'ADN de l'UTC: «donner du sens à l'innovation», au cœur même de la formation et de ses approches pédagogiques. Un programme hybride, riche des expériences et compétences mises en commun par nos deux établissements. Un programme novateur, formateur d'ingénieurs-managers préparés à appréhender plusieurs domaines de compétences qui les portera vers un avenir durable.»

**Claire Rossi**  
Directrice de l'UTC

L'Université de Technologie de Compiègne (UTC) forme des ingénieurs capables de **comprendre les interactions de la technologie avec l'Homme et la Société**. Les diplômés de l'UTC sont préparés à évoluer dans un environnement mondial concurrentiel, avec un souci de développement durable, de respect de la planète Terre et de nos générations futures. Les enseignants-chercheurs, chercheurs et ingénieurs de l'UTC donnent du sens à l'innovation, permettent l'émergence de nouveaux axes et mettent l'entrepreneuriat au cœur de leurs préoccupations.

Que ce soit en matière de formation, de recherche, d'ouverture internationale ou d'interactions avec les entreprises, **l'UTC est régulièrement classée en tête des écoles d'ingénieurs**.

**#1**  
des écoles d'ingénieur  
postbac  
Le Nouvel Obs, 2022

**100%**  
de mentions  
Bien et Très Bien  
au baccalauréat

**32 000**  
diplômés  
dans 105 pays



# Cycle 2 à l'EDHEC, Lille

ANNÉE 3 en anglais	ANNÉE 4 en anglais	DIPLOME DE L'UTC EN INGENIERIE DIGITALE + BACHELOR in BUSINESS ADMINISTRATION
Majeure Marketing ou Finance ou Ingénierie Digitale	Majeure Marketing ou Finance ou Ingénierie Digitale	
Stage longue durée (6 mois)	Stage longue durée (6 mois) + Mémoire de fin d'études	

## Poursuite d'études

- ▶ Vers le Diplôme d'Ingénieur en Génie Informatique de l'UTC
- ▶ Vers l'un des Master of Science de l'EDHEC
- ▶ Marché du travail ou poursuite d'études dans d'autres institutions prestigieuses



L'EDHEC figure **parmi les meilleures business schools en France et à l'international** pour l'ensemble de ses programmes de formation: Post-bac (EDHEC International BBA), Grande Ecole, Masters et Executive Education. Elle propose une formation en management de haut niveau depuis plus de 100 ans. Titulaire des 3 accréditations internationales **EQUIS, AACSB et AMBA**, l'EDHEC est tout à la fois un lieu d'excellence, d'innovation, d'expérience et de diversité, qui répond aux aspirations des candidats talentueux voulant développer une carrière internationale et avoir un impact positif sur le monde.

L'EDHEC International BBA est un programme post-bac intensif, visé par l'Etat, qui offre aux étudiants une opportunité unique de moduler leur cursus selon leurs aspirations et projets professionnels.

*« Nous avons l'ambition de former des talents désireux de transformer le monde du business pour le mettre au service des générations futures: l'hybridation des savoirs et l'envie d'impact seront des atouts majeurs pour former des managers complets, capables de résoudre les grands problèmes de la société. L'EDHEC International BBA réunit l'excellence académique de notre corps professoral avec un accompagnement dédié tout au long du programme. »*

**#7**

business school  
en Europe

Financial Times, 2023

**75%**

de mentions  
Bien et Très Bien  
au baccalauréat

**55 000**

diplômés  
dans 130 pays

## Emmanuel Métais

Directeur Général  
de l'EDHEC



# LISTE DES COURS\*

## ◆ ANNÉES 1 & 2: UTC

- Analyse réelle
- Algèbre linéaire
- Algorithmique et programmation
- Anglais
- LV2 ou TSH (Technologie et Sciences de l'Homme)
- Économie
- Comptabilité générale
- Traitement automatique de l'information
- Principes du marketing
- Principes de la finance
- Probabilités et statistiques
- Programmation et développements
- Échange académique possible pour les cours du semestre 4

## ◆ ANNÉES 3 & 4: EDHEC

- Base de données
- Recherche opérationnelle pour l'environnement durable
- Économétrie
- Comptabilité analytique
- Data & Machine learning
- Anglais
- Réseaux
- Sécurité informatique
- Business game
- RSE & Éthique
- Droit de l'internet
- Méthodologie de la recherche

### Choix d'une Majeure:

Marketing, Finance ou Ingénierie Digitale

\* Pas de pré-requis en anglais et informatique. L'ouverture d'une Majeure est sous réserve d'une demande suffisante.

## LES MÉTIERS



### FINANCES ET TECHNOLOGIES

Data Miner, Data Analyst, Data Scientist, Analyste Crédit, Ingénieur Cloud Computing, Analyste Extra-financier, Chef de projet IT/Finance, Financial Planning & Analysis Manager, Chief Data Officer, Analyste quantitatif, Risk Management



### ASSURANCES ET TECHNOLOGIES

Data Miner, Data Analyst, Data Scientist, Responsable du contrôle interne, Responsable relations clients dans le milieu assurantiel



### MARKETING/COMMERCE ET TECHNOLOGIES

Responsable du e-commerce et du marketing digital, Chief Experience Officer (CEO), Digital Brand Manager, Data Ethnographer, WEB Evangelist, Designer UX (User Experience) et UI (User Interface), Creative Technologist, Growth Hacker, Traffic Manager, Chef de projet e-CRM, Veilleur en e-reputation

## CONDITIONS D'ADMISSION

### SPÉCIALITÉS REQUISES EN 1<sup>ÈRE</sup> ET TERMINALE

- Spécialité Maths requise en 1<sup>ère</sup> et en Terminale
- Spécialité SES ou Histoire-Géographie, Sciences politiques, Géopolitique de préférence



Taper le mot clé "EDHEC" et sélectionner "Double Diplôme en Ingénierie Digitale et Management".

Un entretien de motivation aura lieu après validation des vœux.

Frais de dossier : 100€

(50€ pour les étudiants boursiers)

### BOURSES

- **Bourses sur critères sociaux :** jusqu'à 75% de vos droits de scolarité
- **Des bourses au mérite peuvent être attribuées.**



**UTC - Université de  
Technologie de Compiègne**  
Rue du docteur Schweitzer CS 60319  
60203 Compiègne Cedex France

**Contact:**  
03 44 23 43 55 ou [univtechno@utc.fr](mailto:univtechno@utc.fr)

**Plus d'information:**  
[www.utc.fr](http://www.utc.fr)

---



**EDHEC  
Business School**  
24 avenue Gustave Delory  
59057 Roubaix

**Contact:**  
03 20 15 40 10 ou [info.bba@edhec.edu](mailto:info.bba@edhec.edu)

**Plus d'information:**  
[www.edhec.edu](http://www.edhec.edu)