

**BEM**

**BEM**  
TECH

# CATALOGUE FORMATIONS

| 2026



- \* Cycle ingénieur international
- \* Parcours anglophones
- \* Licences
- \* Parcours délocalisés



.....  
**LA FABRIQUE DE TALENTS**



# BEM

Abidjan

---



Depuis son ouverture à Dakar en 2008, suivie de celles de BEM Abidjan, BEM Douala, BEM Brazzaville et désormais BEM Conakry, notre institution réaffirme son engagement à inscrire sa communauté dans le temps de l'excellence académique.

Après avoir été consacrée, 6 années consécutivement, meilleure Business School d'Afrique subsaharienne francophone au classement Jeune Afrique, BEM est aujourd'hui reconnue comme une Grande École de technologie, de management et de droit qui forme des étudiants agiles, audacieux et responsables, prêts à répondre aux enjeux et défis de l'économie globale.

**BEM School of Technology (BEM TECH)**, filiale du groupe BEM Africa est une grande école de technologie dont la vocation est d'accompagner un continent, l'Afrique, qui se construit et se transforme pour être à la hauteur des évolutions du 21ème siècle.

Elle se veut espace d'innovations, de progrès responsable et d'humanités dans un continent de toutes les histoires et de tous les avènements.

Dans la pure tradition et les engagements de la communauté éducative de BEM, l'école s'est alliée à de grandes écoles d'ingénieurs pour fabriquer les talents dont les économies africaines ont besoin pour continuer, avec sérénité, leur marche vers l'indépendance et l'émergence économique.



# CYCLE INGÉNIEUR

**02 ANS** + **03 ANS**

Abidjan

Paris ou Lille

## FONDAMENTAUX

- Sciences Fondamentales
- Applications et Sciences de l'ingénieur
- Economie, Organisation et Gestion de projet
- Langues et Communication

## FRAIS DE FORMATION

Inscription :

**500.000 FCFA**

Scolarité :

**2.000.000 FCFA/an**

 **ESIEE**  
PARIS  
**aivancity**  
School of AI & Data for Business & Society  
Paris Region - Côte d'Azur

**JUNIA** Grande  
école  
d'ingénieurs

**ESTP**  
L'ÉCOLE DES GRANDS PROJETS

## CURSUS

|           | Année 1  | Année 2     | Année 3   | Année 4  | Année 5  |
|-----------|----------|-------------|-----------|----------|----------|
| Semestres | S1 & S2  | S3 & S4     | S5 & S6   | S7 & S8  | S9 & S10 |
| Lieu      | Abidjan  | Abidjan     | France    | France   | France   |
| Niveau    | Post-Bac | BAC +1 / +2 | Licence 3 | Master 1 | Master 2 |



## DOMAINES DE SPÉCIALISATION

Biotechnologie

Systèmes intelligents  
(Bâtiments, voitures...)

Eau et assainissement

Datascience et Intelligence  
artificielle

E-santé et imagerie  
médicale

Développement  
web et mobile

Gaz et pétrole

Mines, ponts  
et chaussées

Énergies  
(Énergies renouvelables...)

Ingénierie médicale

Electronique embarquée

Géosciences et Géomatique

Transition écologique

Génie industriel

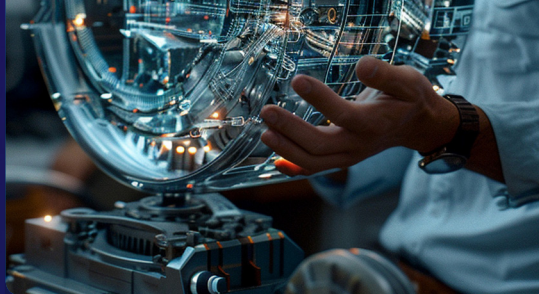
Transport durable

Robotique

Gestion intégrée  
des déchets

Mécatronique

Cybersécurité



## DÉBOUCHÉS

Chef de projet en e-santé  
Ingénieur biomédical

Expert en électronique industrielle  
et électrotechnique

Ingénieur en gestion des eaux /  
Ingénieur en assainissement

Expert en sciences  
alimentaires

Ingénieur en robotique  
Ingénieur en intelligence artificielle

Ingénieur conseil en matériel  
médical

Ingénieur en génie logiciel

Ingénieur en pétrole et gaz

Ingénieur en Infrastructures et  
Travaux publics

Ingénieur en énergies  
ou en énergies renouvelables

Ingénieur qualité ou QHSE  
Ingénieur de fabrication

Ingénieur en électromécanique

Ingénieur en géosciences

Ingénieur en procédés chimiques

Ingénieur industriel

Ingénieur d'application

Ingénieur en microélectronique

Ingénieur en environnement

Ingénieur en mécatronique

Développeur et intégrateur de  
solutions de sécurité

# PARCOURS ANGLOPHONES





# INTERNATIONAL BACHELOR OF TECHNOLOGY

**02 YEARS + 02 YEARS**

Abidjan

Toronto (Canada)

**Seneca**  
POLYTECHNIC



## FUNDAMENTALS

- Advanced English
- Fundamental Sciences
- Applications and Tools
- Economy, organization and Project Management
- Communication and Personal Development

## ELIGIBILITY

Successful completion of admission test  
Minimum English entry-level A2 (CEFR scale)

## OVERALL TUITION FEES

**3 500 000 F/year**

Registration Fees:

**750 000 FCFA**

School Fees :

**2 750 000 F / Year**



## CURSUS

| School                    | Location        | Duration       |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| BEM Tech                  | Abidjan         | <b>2 years</b> |
| <b>Seneca Polytechnic</b> | Toronto, Canada | <b>2 years</b> |

| Bachelor Seneca                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Honours Bachelor of Data Science and Analytics (DSA)             |
| Honours Bachelor of Information Technology - Cybersecurity (IFS) |
| Honours Bachelor of Science - Biotechnology (BBTA)               |

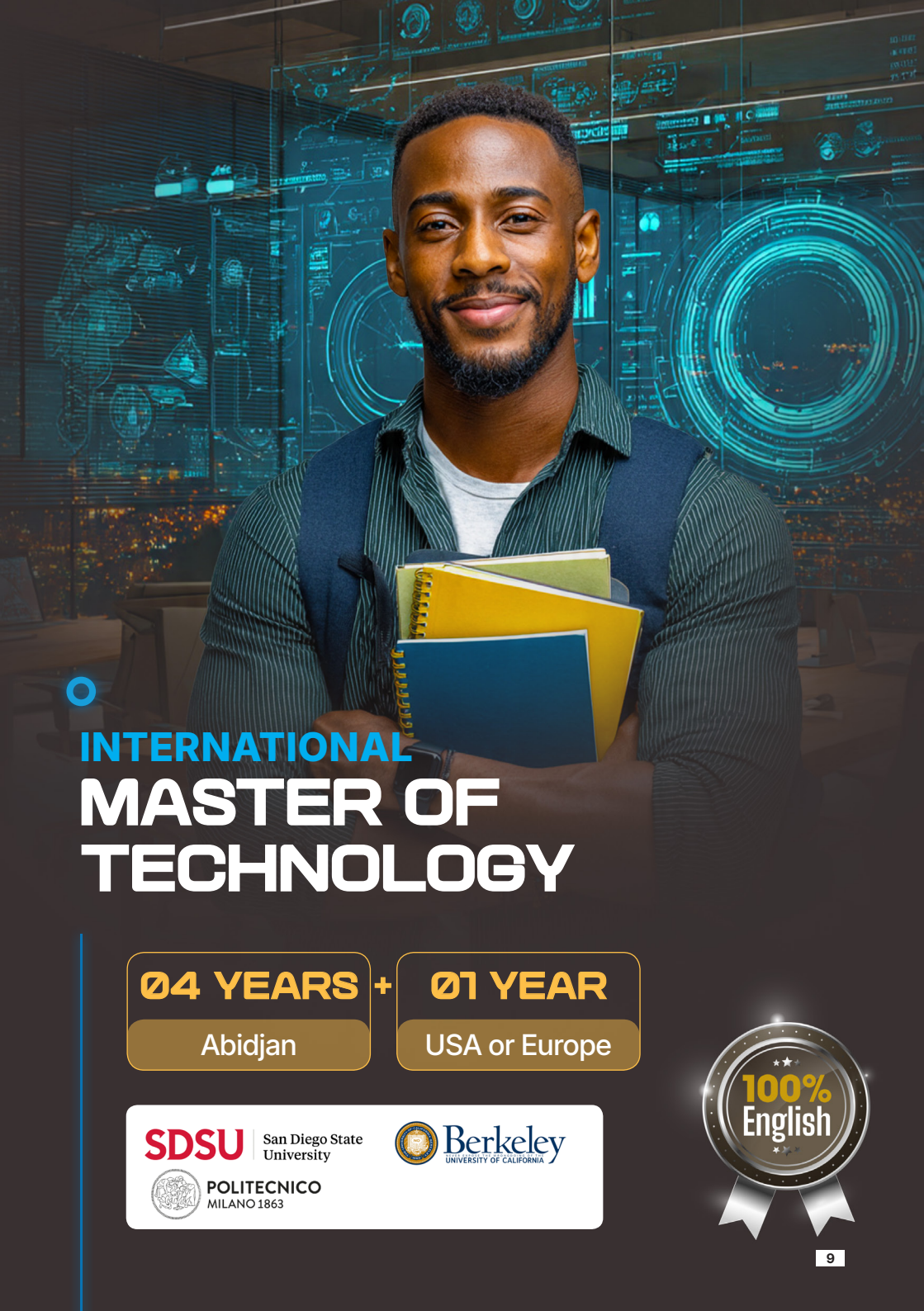
## AREAS OF SPECIALIZATION

- Business Intelligence
- Data Visualization
- Machine Learning
- Detection
- Vulnerability and Threat Analysis
- Security Assessment
- Industrial Biotechnology
- Biopharmaceuticals
- Immunology/Virology

## CAREER OPTIONS

|                               |                                             |                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Business Intelligence Analyst | Network and systems administrator           | Microbiology Quality Control Technologist |
| Big Data Engineer             | Infrastructure and cyber defence operations | Environmental Monitoring Microbiologist   |
| Data Architect                | Information security analyst                | Biotechnology Research Technician         |





# INTERNATIONAL MASTER OF TECHNOLOGY

**04 YEARS +**

Abidjan

**01 YEAR**

USA or Europe

**SDSU**

San Diego State  
University



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



**Berkeley**  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



# FUNDAMENTALS

- Advanced English
- Fundamental Sciences
- Applications and Tools
- Economy, organization and Project Management
- Communication and Personal Development
- Experiential and Immersive Learning :

1 Exchange Semester  
+1 Semester of English Internship

# ELIGIBILITY

Successful completion of admission test -  
Minimum English entry-level A2 (CEFR scale)

## OVERALL TUITION FEES

5 000 000 F/year

Registration Fees:  
1 500 000 FCFA

School Fees :  
3 500 000 F / year



# CURSUS

|                 | School                               | Location | Duration       | Specifics / Degree                                     |
|-----------------|--------------------------------------|----------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Initial Studies | BEM Tech                             | Abidjan  | 3.5 or 4 years | Includes an English Internship Semester                |
| Optional        | Berkeley University                  | USA      | 1 Semester     | Optional Exchange (Digital, Cybersecurity, or Physics) |
| Master Option A | SDSU (San Diego State University)    | USA      | 1.5 year       | Master's in Computer Engineering                       |
| Master Option B | POLIMI Graduate School of Management | Europe   | 1 year         | Master in Cybersecurity Management                     |

# AREAS OF SPECIALIZATION

- Intelligent Systems
- Artificial Intelligence
- Accelerated Computing
- Business Analytics
- Visual Perception and Learning
- Database and Web Programming
- Visual Perception and Learning
- Embedded Operating Systems

# CAREER OPTIONS

|                                   |                          |                     |                   |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| Artificial intelligence scientist | Cybersecurity researcher | Hardware Engineer   | Software Engineer |
| Machine Learning expert           | Embedded systems expert  | Senior Data Analyst | Financial Analyst |



## LES LICENCES

**CYBERSECURITE**



**DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS**



**SCIENCES DES DONNÉES**



**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**



**PRISE EN  
CHARGE 40%  
PAR LA  
FONDATION  
BEM**

# INFORMATIQUE CYBERSECURITE



## FONDAMENTAUX

- Sciences Fondamentales
- Applications et Techniques
- Economie, Organisation et Gestion de projet
- Langues et Communication

## FRAIS DE FORMATION

Inscription :

**350.000 FCFA**

Scolarité :

**95.000 FCFA/mois**

## DOMAINES

Investigation  
numérique

Audit et Sécurité  
informatique

Intégration de  
solutions de sécurité

## DÉBOUCHÉS

|                                   |                                            |                                               |                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Intégrateur de<br>sécurité        | Administrateur<br>Sécurité                 | Evaluateur Sécurité                           | Formateur Sécurité                        |
| Auditeur de sécurité<br>technique | Consultant sécurité<br>organisationnelle   | Cryptologue                                   | Consultant en<br>cybersécurité            |
| Architecte sécurité               | Administrateur de<br>solutions de sécurité | Analyste réponse aux<br>incidents de sécurité | Auditeur de sécurité<br>organisationnelle |

## CURSUS

|           | Année 1 | Année 2 | Année 3          | Poursuite d'études                                      |
|-----------|---------|---------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Semestres | S1 & S2 | S3 & S4 | S5 & S6          | Après la Licence                                        |
| Lieu      | Abidjan | Abidjan | Abidjan          | Marché du travail                                       |
| Niveau    | BAC +1  | BAC +2  | Licence (BAC +3) | Master à BEM / BEM TECH /<br>Partenaires internationaux |



# INFORMATIQUE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS



## FONDAMENTAUX

- Sciences Fondamentales
- Applications et Techniques
- Economie, Organisation et Gestion de projet
- Langues et Communication

## FRAIS DE FORMATION

Inscription :

**350.000 FCFA**

Scolarité :

**95.000 FCFA/mois**

## DOMAINES

Développement  
web

Base de données

Développement  
mobile

DevOps & Intégration  
continue

Développement  
logiciel

UX/UI Design

## DÉBOUCHÉS

Ingénieur DevOps

Chef de projet  
technique

Scrum Master / Product  
Owner

Architecte logiciel

Testeur/QA Engineer

IntégrateurWeb

Développeur Web /  
Mobile

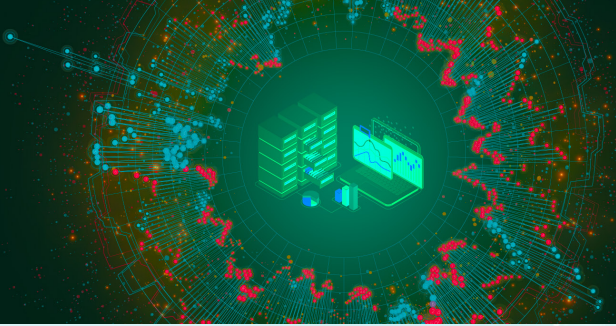
Développeur Full-stack

Développeur Logiciel

## CURSUS

|           | Année 1 | Année 2 | Année 3          | Poursuite d'études                                      |
|-----------|---------|---------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Semestres | S1 & S2 | S3 & S4 | S5 & S6          | Après la Licence                                        |
| Lieu      | Abidjan | Abidjan | Abidjan          | Marché du travail                                       |
| Niveau    | BAC +1  | BAC +2  | Licence (BAC +3) | Master à BEM / BEM TECH /<br>Partenaires internationaux |

# INFORMATIQUE SCIENCES DES DONNÉES



## FONDAMENTAUX

- Sciences Fondamentales
- Applications et Techniques
- Economie, Organisation et Gestion de projet
- Langues et Communication

## FRAIS DE FORMATION

Inscription :

**350.000 FCFA**

Scolarité :

**95.000 FCFA/mois**

## DOMAINES

|              |          |         |                                |
|--------------|----------|---------|--------------------------------|
| Modélisation | Big Data | Dataviz | Entrepôt et fouille de données |
|--------------|----------|---------|--------------------------------|

## DÉBOUCHÉS

|                         |                               |                                     |                      |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Data Scientist          | Business Intelligence Manager | Expert DevOps/NetDevOps             | Architecte Big Data  |
| Data Analyst            | Chef de projet DevOps         | Administrateur/Intégrateur Big Data | Data Miner           |
| Data Protection Officer | Programmeur                   | Analyste Crédit                     | Développeur Big Data |

## CURSUS

|           | Année 1 | Année 2 | Année 3          | Poursuite d'études                                   |
|-----------|---------|---------|------------------|------------------------------------------------------|
| Semestres | S1 & S2 | S3 & S4 | S5 & S6          | Après la Licence                                     |
| Lieu      | Abidjan | Abidjan | Abidjan          | Marché du travail                                    |
| Niveau    | BAC +1  | BAC +2  | Licence (BAC +3) | Master à BEM / BEM TECH / Partenaires internationaux |

# INFORMATIQUE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



## FONDAMENTAUX

- Sciences Fondamentales
- Applications et Techniques
- Economie, Organisation et Gestion de projet
- Langues et Communication

## FRAIS DE FORMATION

Inscription :

**350.000 FCFA**

Scolarité :

**95.000 FCFA/mois**

## DOMAINES

|                                          |                                            |                                         |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Machine Learning                         | Deep Learning                              | Traitement du langage naturel (NLP)     |
| Systèmes intelligents & agents autonomes | Big Data & traitement des données massives | Vision par ordinateur (Computer Vision) |

## DÉBOUCHÉS

|                                                          |                                             |                                                     |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Développeur Deep learning/<br>Big Data/ Machine learning | Intégrateur en IA                           | Développeur de solutions IA                         | Chargé de projet Big Data |
| Développeur de modèles IA (LLMs, Deep Learning)          | Data Analyst                                | Assistant de recherche en Intelligence Artificielle | MLOps Engineer            |
| Data Scientist                                           | Ingénieur en IA / Machine Learning Engineer | Spécialiste en traitement d'image ou NLP            | Architecte Big Data       |

## CURSUS

|           | Année 1 | Année 2 | Année 3          | Poursuite d'études                                   |
|-----------|---------|---------|------------------|------------------------------------------------------|
| Semestres | S1 & S2 | S3 & S4 | S5 & S6          | Après la Licence                                     |
| Lieu      | Abidjan | Abidjan | Abidjan          | Marché du travail                                    |
| Niveau    | BAC +1  | BAC +2  | Licence (BAC +3) | Master à BEM / BEM TECH / Partenaires internationaux |

# PARCOURS DÉLOCALISÉS





INFORMATIQUE - DÉVELOPPEMENT - CYBERSÉCURITÉ - RÉSEAU ET SYSTÈME

**iris**

**BEM**  
TECH



**MediaSchool**

Établissements d'enseignement supérieur privé.  
Cette école est membre de MediaSchool.

PARIS  
STRASBOURG  
ANGOULÊME

MONTPELLIER  
NICE  
REIMS

RENNES  
ROUEN  
TOULOUSE

Le Campus IRIS, désormais présent à BEM Tech Abidjan, offre à tous les jeunes, quels que soient leur parcours et leurs aspirations, un accès direct **aux métiers de l'informatique et du numérique**.

Ces parcours délocalisés permettent de suivre un cursus complet de Bachelor et Mastère français, directement à Abidjan, et de se former aux technologies qui façonnent le monde de demain : **cybersécurité, intelligence artificielle, développement logiciel et technologies immersives**.

## Formations

Coût de la formation : **3.500.000 FCFA**

| BACHELOR |                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Année    | Formation         | Conditions d'admission                                                                                                                                                                                                          |
| Bac+3    | DÉVELOPPEMENT WEB | <b>Frais de concours</b> : 20 000 FCFA                                                                                                                                                                                          |
|          |                   | <b>Etre titulaire du Baccalauréat ou d'un BAC+1 ou Bac+2</b>                                                                                                                                                                    |
|          |                   | <b>Dossier de candidature rempli</b><br>Documents à inclure: 1 photo d'identité, copie légalisée du relevé de notes du BAC et des études post-bac, copie des bulletins de la seconde à la terminale, copie CNI et/ou passeport. |
|          |                   | <b>Test d'admission</b> :<br>QCM portant sur : Maths, Logique, Anglais, culture générale + Entretien oral.                                                                                                                      |



Diplôme délocalisé reconnu par l'état français

| MASTÈRES |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Année    | Formation                                   | Conditions d'admission                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bac+5    | EXPERT IT, DÉVELOPPEMENT ET BASE DE DONNÉES | <b>Frais de concours</b> : 20 000 FCFA<br>.....<br><b>Etre titulaire d'une Licence</b><br>.....                                                                                                                                                                                                                          |
|          | EXPERT IT, CYBERSÉCURITÉ RÉSEAU ET SYSTÈME  | <b>Dossier de candidature rempli</b><br>Documents à inclure: 1 photo d'identité, copie légalisée du relevé de notes du BAC, copie des bulletins de la licence 1, 2, 3, copie CNI et/ou passeport.<br>.....<br><b>Test d'admission</b> :<br>QCM portant sur : Maths, Logique, Anglais, culture générale + Entretien oral. |



Diplôme délocalisé reconnu par l'état français







# LA FABRIQUE DE TALENTS

Cocody, Riviera Bonoumin, Rue 189

**+225 27 21 77 67 41 / 07 79 87 99 92 / 07 06 87 02 27**

 **evrard.camara@bemtech.ci**



[www.bemtech.ci](http://www.bemtech.ci)



**Bem tech**