



# Bachelor Statistique & Informatique Décisionnelle (BAC +3)

(Admission post Bac)

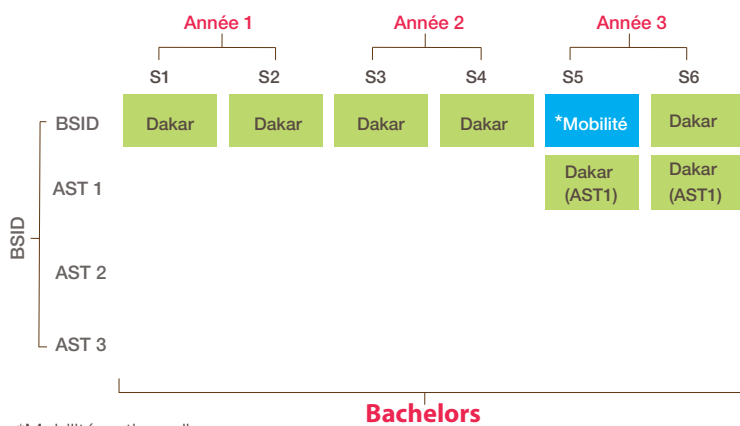


- Bachelor double compétence
- Parcours en statistique et analyse de données
- Parcours en informatique appliqué à la gestion

## Nos points forts

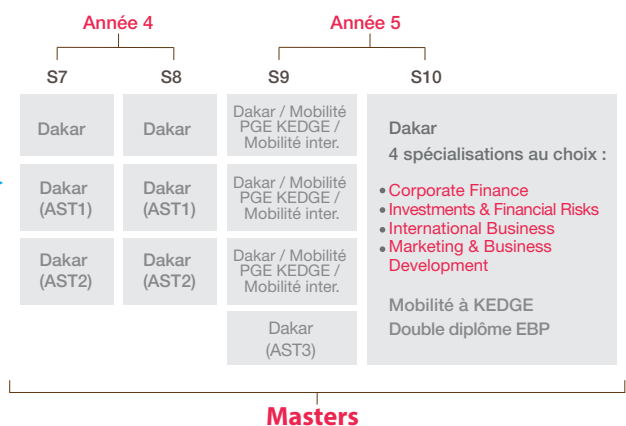
- Une pédagogie innovante tournée vers l'action, interactive et personnalisée.
- Une forte ouverture internationale : au moins une année complète d'échange dans une université partenaire : France, Canada, Etats-Unis, Afrique du Sud, Chine, Finlande, Turquie, Belgique, Lituanie, Inde, Colombie, Indonésie, Allemagne, Ghana, Maroc, Bénin et un accompagnement durant tout le processus de mobilité.
- Un accent mis sur les langues.
- Un programme spécifique de développement personnel pour renforcer les savoirs-être et les attitudes professionnelles
- Un Career Center pour accompagner l'insertion dans la vie active.
- Un corps professoral et des intervenants professionnels de grande qualité issus d'un environnement multiculturel.

## Cursus



\*Mobilité optionnelle

## Poursuite d'études



(AST = Admissions parallèles)

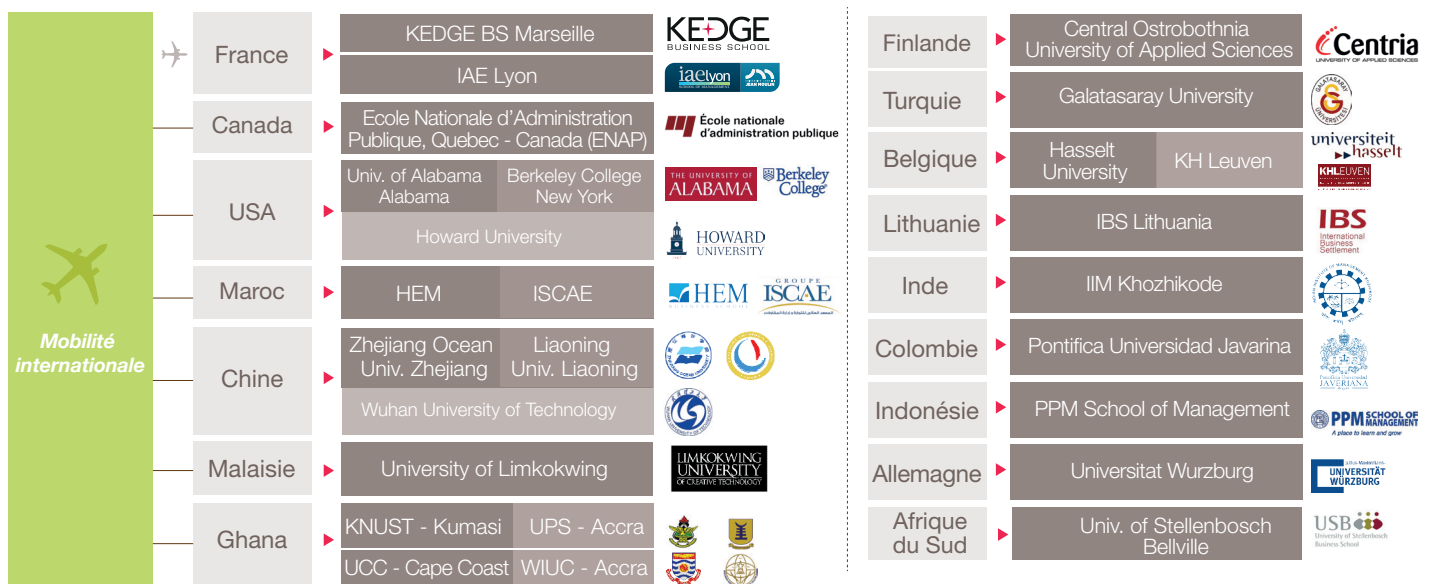
## Débouchés

### Opportunités de carrière

Les étudiants pourront travailler dans tous les secteurs d'activité où il faut analyser des données et réaliser des modèles statistiques :

- Banque / Assurance
- Santé (Recherche médicale, Laboratoire pharmaceutique, Hôpitaux)
- Industrie
- E-commerce
- Activités d'études et de services...

## Focus sur la mobilité\*



Tous les étudiants admis à BEM partent en mobilité au minimum 1 semestre.

## Focus Programmes YOU & TRACE

### YOU

Ce programme de développement personnel et professionnel permet à l'étudiant :

- D'intégrer le marché de l'emploi avec un projet personnel et professionnel défini
- De se mettre en valeur auprès d'un recruteur
- De s'assurer que le choix de la poursuite d'études est en cohérence avec son projet

### TRACE

L'étudiant construit, durant son parcours, un Business Plan et finalise son diplôme avec un projet de création d'entreprise. Les étudiants travaillent en petits groupes durant tout leur parcours pour mettre en place le projet.

## Concours d'entrée

Epreuves	Durée	Coefficient
Maths	3h	1
Logique		1
Entretien individuel	15mn	1

### Maths

Les épreuves de mathématiques sont d'ordre spécifiques et ont pour but de découvrir chez le candidat des compétences scientifiques et humaines:

**Scientifiques:** découverte et analyse d'un sujet, engagement dans une recherche avec raisonnement et argumentation, mise en place d'une stratégie de calcul et de déroulement

**Humaines:** la réactivité face aux questionnements, la capacité d'adaptation et la résistance face au stress

La sélection se fait sur la rigueur du raisonnement, la qualité de la rédaction et des démonstrations complètes, la compréhension globale du sujet et les idées sur les questions difficiles, la rapidité du candidat sur les exercices.

### Logique

L'épreuve de logique se présente sous la forme de QCM, de suites logiques, de problèmes à résoudre. Elle permet de :

- tester les capacités d'observation et de compréhension du candidat ;
- mesurer son aptitude au raisonnement logique dans ses différentes dimensions : verbale, numérique, spatiale, picturale, temporelle.

### Entretien oral individuel

L'épreuve orale a pour objectif d'apprécier la motivation, le dynamisme, les qualités relationnelles et intellectuelles, la capacité d'engagement, l'ouverture d'esprit, l'enthousiasme, la culture générale et économique du candidat. Son niveau d'anglais sera également apprécié.

C'est un moment clé de la sélection et l'occasion pour le jury de découvrir le candidat.

## Modalités d'inscription au concours

### Frais de concours :

Sénégal 10 000 Fcfa / Autres pays 20 000 Fcfa

### Pièces à joindre au dossier :

- 2 photos d'identité
- 1 copie de la carte d'identité ou extrait de naissance
- 1 certificat de scolarité pour l'année de Terminale
- 1 copie légalisée de l'attestation du bac

*Le dossier dûment rempli, accompagné des pièces justificatives ainsi que des frais d'inscription au concours, est à déposer à BEM Dakar (ou auprès de son représentant dans votre pays) au plus tard deux (2) jours avant le concours.*

## Coût de la formation

**2 515 000 FCFA / 3834 Euros /an**

Ce montant ne prend pas en compte les frais liés à la mobilité internationale (visa, billets d'avions, logement, frais de vie...)



Vous avez du talent, Nous lui donnons de la valeur

## Contacts représentants étrangers

### BENIN

**DEGNON Group**  
Tél. : (+229) 96 75 63 60  
(+229) 96 14 88 96  
admissionbenin@bem.sn

### BURKINA

**Mme Félicité TRAORE**  
Tél. : (+226) 70 27 83 17  
(+226) 78 39 42 65  
admissionburkina@bem.sn

### CAMEROUN

**Mme Lady Aude**  
Tél. : (+237) 6 93 98 50 79  
(+237) 6 77 15 57 96  
admissioncameroun@bem.sn

### CÔTE D'IVOIRE

**Mme Sonia DOUZO KOUAKOU**  
(Cabinet LSC Consulting  
(LSCC) Cocody Mermoz)  
(+225) 41 71 71 06 / (+225) 22 48 65 00  
admissioncivoire@bem.sn

### GABON

**Mme Agnès IBOUDAH**  
Tél. : (+241) 07 46 82 36  
(+241) 07 71 93 88  
admissiongabon@bem.sn

### GUINEE - Conakry

**Mme Bilguissou BAH**  
Tél. : (+224) 625 50 50 43  
admissionguinee@bem.sn

### NIGER

**M. Ahmed DIAFFRA HAROUNA**  
Tél. : (+227) 91 01 99 26  
(+227) 98 75 36 92  
admissionniger@bem.sn

### TOGO

**M. Eyaheza BAGNY**  
Tél. : (+228) 90 28 84 68  
(+228) 99 46 55 07  
admissiontogo@bem.sn

### MALI

**M. Boubacar TAPO** (Centre International de Management  
et de Perfectionnement (CIMP) Sotuba ACI)  
Tél. : (+223) 66 75 19 41 / (+223) 78 78 25 15 /  
(+223) 98 98 02 02  
admissionmali@bem.sn

### Mauritanie

**M. Alioune BA**  
Tél. : (+222) 46 52 16 71  
admissionmauritanie@bem.sn