



# CATALOGUE DES FORMATIONS







## **TABLE DES MATIERES**

MISSIONS	5
LES DEPARTEMENTS	6
LES FORMATIONS	7
ADMISSION	8
Formations du premier et du second cycle	
Formations du Troisieme Cycle	
LISTE DES FORMATIONS PAR DEPARTEMENT	13
Département de Génie Chimique et Biologie Appliquée	14
Département de Génie Civil	15
Département de Génie Electrique	16
Département de Génie Mécanique	17
Département de Génie Informatique	18
Département Gestion	19
LA RECHERCHE ET LES LABORATOIRES	24
Les Masters recherche	25
Fcoles doctorales	26



#### **MISSIONS**

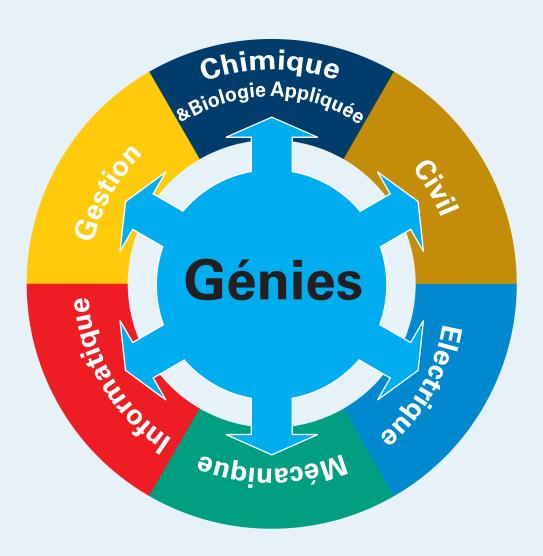
L'École Supérieure Polytechnique **(ESP)** a pour mission, dans le cadre d'une formation initiale et d'une formation continue de :

- Former tant sur le plan théorique que pratique :
  - des techniciens supérieurs ;
  - des ingénieurs d'exécution ;
  - · des managers ;
  - des ingénieurs de conception.
- Dispenser un enseignement supérieur et mener des activités de recherche en vue de préparer directement aux fonctions d'encadrement dans :
  - la production ;
  - la recherche appliquée ;
  - et les services.
- Organiser des enseignements et des activités de recherche visant au perfectionnement permanent, à l'adaptation et à la participation à l'évolution scientifique et technologique.
- Procéder à des expertises dans le cadre de la formation à l'intention des entreprises publiques et privées.
- Servir la communauté



#### LES DEPARTEMENTS

Les activités pédagogiques de l'Ecole Supérieure Polytechnique sont déroulées dans les six (6) départements.



L'Ecole Supérieure Polytechnique délivre plusieurs formations diplômantes classées en deux grandes catégories :

- Formations prises en charge par l'Etat du Sénégal : les frais de scolarité sont gratuits pour l'étudiant qui y accède par concours au niveau national.
- Formations prises en charge par des Tiers: les frais de scolarité sont pris en charge par l'étudiant ou par un organisme public ou privé. L'étudiant y accède par test ou sélection de dossier.

Formations prises en charge par l'Etat du Sénégal	<ul> <li>Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)</li> <li>Diplôme d'Ingénieur de Conception (DIC)</li> <li>Diplôme d'Etudes Supérieures en Commerce, Administration et Finance (DESCAF)</li> <li>Licence en Génie Biomédical</li> <li>Master de Recherche</li> <li>Doctorat</li> </ul>
Formations prises en charge par des tiers	<ul> <li>Diplôme Supérieur de Technologie (DST)</li> <li>Diplôme d'Ingénieur Technologue (DIT)</li> <li>Diplôme Elémentaire Comptable (DEC)</li> <li>Diplôme Supérieur Comptable (DSC)</li> <li>Licences</li> <li>Masters</li> </ul>

#### **ADMISSION**

Les conditions et modalités d'admission varient selon les niveaux d'entrée et les types de formation. Il est important de noter que pour tous les étudiants retenus, l'admission à l'UCAD se fait à travers la plate-forme *admission.ucad.sn* et/ou *equivalence.ucad.sn* qui leur donnera la possibilité de faire les formalités d'inscription.

#### Formations du premier et du second cycle:

**Accès au cycle DUT**: L'accès au cycle DUT se fait par voie de concours. Les conditions et modalités sont indiquées dans le tableau suivant:

**Tableau 1**: Conditions d'admission pour le cycle DUT

	Dépôt physique
	- Fiche de candidature disponible au niveau des lycées, des CAOSP et à la scolarité de l'ESP ;
	- Bulletins de notes du 1er semestre de la classe de Terminale ;
	Bulletins de notes des deux semestres des classes de Première et de Seconde ;
	- Cinq mille francs CFA (5 000 F CFA) de frais de dossier non remboursables.
Elèves en classe de terminal	- Les dossiers, constitués au niveau des établissements, devront être déposés par ces derniers, en un seul envoi, à la scolarité de l'ESP à Dakar.
	Dépôt électronique
	L'inscription et le dépôt en ligne sont possibles via la plateforme mycandidature.esp.sn
	Les dates d'inscription au concours DUT sont communiquées par la scolarité de l'ESP, en général dans la période allant de mi-février à mi-mai de chaque année.
	Dépôt physique
	- Fiche de candidature disponible à la scolarité ou au CAOSP ;
	- Photocopie légalisée de l'attestation du Bac ;
	- Photocopie légalisée du relevé de notes du Bac ;
	- Bulletins de notes des deux semestres des classes de Seconde, Première etTerminale ;
Bacheliers	- Cinq mille francs CFA (5 000 F CFA) de frais de dossier non remboursables.
	Le dossier complet devra être déposé par l'intéressé(e) à la scolarité de l'ESP à Dakar ou au CAOSP.
	Dépôt électronique
	L'inscription et le dépôt en ligne sont possibles via la plateforme <b>mycandidature.esp.sn</b>

Accès au cycle DIC et DESCAF: L'accès au cycle DIC et DESCAF se fait par voie de concours ou par examen de dossier pour les titulaires d'un DUT ou de tout autre diplôme équivalent. Les conditions et modalités sont indiquées dans le tableau suivant:

Tableau 2: Conditions d'admission pour les cycles DIC et DESCAF

Niveau d'entrée	Dossier à fournir et modalités
Niveau d'entrée  Bac+2	Dépôt physique  Lettre de motivation adressée au Directeur de l'ESP  Relevés de notes du dernier diplôme obtenu  Photocopies légalisées des diplômes et du Baccalauréat  Photocopie légalisée de la carte nationale d'identité  Une photo d'identité récente  Pour les étudiants : certificat d'inscription de l'année en cours  Cinq mille francs CFA (5 000 F CFA) de frais de dossier non remboursables  Dépôt électronique  L'inscription et le dépôt en ligne sont possibles via la plateforme mycandidature.esp.sn  Les étudiants ayant validé la L2 des universités sont admissibles par voie de concours, organisé à l'ESP et dans d'autres universités du Sénégal.





Accès aux formations prises en charge par des tiers: L'admission se fait par test et/ou examen de dossier Les conditions et modalités sont indiquées dans le tableau suivant:

### **ADMISSION**

**Tableau 3**: Conditions d'admission pour les formations prises en charge par des tiers

Diplômes concernés	Dossier à fournir et modalités
(DST) Diplôme Supérieur de Technologie  (DIT) Diplôme d'Ingénieur Technologue	<ul> <li>Dépôt physique</li> <li>Lettre de motivation adressée au Directeur de l'ESP</li> <li>Relevés de notes du dernier diplôme obtenu</li> <li>Photocopies légalisées des diplômes cités et du Baccalauréat</li> <li>Photocopie légalisée de la carte nationale d'identité</li> <li>Une photo d'identité</li> <li>Pour les étudiants : certificat d'inscription de l'année en cours</li> </ul>
(DEC) Diplôme Elémentaire Comptable (DSC) Diplôme Supérieur Comptable	<ul> <li>Quinze mille francs CFA (15 000 F CFA) de frais de dossier non remboursables.</li> <li>Dépôt électronique</li> <li>L'inscription et le dépôt en ligne sont possibles via la plateforme mycandidature.esp.sn</li> <li>La sélection des candidats se fait après des tests et/ou sélection sur dossier, à partir du mois d' Octobre</li> </ul>
Licences Masters	En plus des droits d'inscription de l'UCAD, les étudiants inscrits aux formations prises en charge par des tiers paient des frais d'écolage qui varient selon les formations.



#### Formations troisième cycle:

**Accès au cycle Master recherche**: L'accès au Master Recherche se fait par examen de dossier pour les candidats ayant déjà validé un master 1 ou de tout autre diplôme équivalent. Les conditions et modalités sont indiquées dans le tableau suivant:

**Tableau IV**: Conditions d'admission pour les formations en master recherche

Diplômes concernés	Dossier à fournir et modalités
<b>MASTER 2</b> Sciences de l'ingénieur	Dépôt physique  - Lettre de motivation adressée au Directeur de l'ESP - Relevés de notes du master 1 et de la licence - Photocopies légalisées des diplômes obtenus et du Baccalauréat - Photocopie légalisée de la carte nationale d'identité - Une photo d'identité - Pour les étudiants : certificat d'inscription de l'année en cours - Quinze mille francs CFA (15 000 F CFA) de frais de dossier non remboursables.  Dépôt électronique  L'inscription et le dépôt en ligne sont possibles via la plateforme mycandidature.esp.sn  La sélection des candidats se fait sur dossier, généralement au mois d'octobre.





Accès au Doctorat: L'accès au Doctorat se fait par examen de dossier pour les candidats ayant déjà validé un Master ou de tout autre diplôme équivalent. Les conditions et modalités sont indiquées dans le tableau suivant:

**Tableau IV :** Conditions d'admission pour les formations en doctorat

Diplômes concernés	Dossier à fournir et modalités
	Admission Les candidats sont autorisés par leurs encadrants à retirer auprès de l'école doctorale de rattachement de la formation concernée le formulaire de demande d'admission. Il doit le remplir et le faire signer par le Directeur de thèse, le responsable de la formation à l'ESP, le Directeur du laboratoire de l'ESP, le Directeur de la formation doctorale. Il joint à ce formulaire les pièces suivantes :
	Dépôt physique
	- Les copies légalisées de tous les diplômes obtenus (Baccalauréat, Master, DEA et autres)
	- La copie de la convention de cotutelle de thèse (pour les thèses en cotutelle)
	- La charte des thèses visée
Doctorat	- La copie légalisée de la carte nationale d'identité (pour les sénégalais) ou du passeport (pour les étrangers)
	- Une attestation d'équivalence pour les diplômes obtenus hors de l'UCAD
	NB. Le dossier complet est à déposer au Secrétariat de l'École Doctorale
	Sélection et autorisation d'inscription
	Les jurys des Écoles doctorales examinent les dossiers de demande d'admission, de renouvellement et de dérogation d'inscription et donnent leurs avis
	Les Directeurs des École doctorales envoient les dossiers des candidats ayant reçus des avis favorables au Directeur de l'ESP pour leurs inscriptions.
	La sélection des candidats se fait sur dossier, généralement au mois de décembre.

#### LISTE DES FORMATIONS PAR DEPARTEMENTS

#### Département Génie Chimique et Biologie Appliquée

Le département **Génie Chimique et Biologie Appliquée (GCBA)** délivre des formations de niveau Technicien Supérieur, Master, Ingénieur Technologue et Ingénieur de Conception. Ces formations mènent à différents métiers dans les diverses spécialités telles que:

- le Génie Chimique
- les Industries Alimentaires
- le Génie Biologique et Sanitaire
- le Génie Biologique et Biotechnologie
- les Industries Chimiques et Agroalimentaires
- la Biologie Appliquée
- le management de la Qualité Hygiène Sécurité et Environnement
- la Technologie et Microbiologie Alimentaire
- le Management de la Qualité dans les Bio-industries
- le Génie biomédical.

1 - Formations prises en charge par l'Etat		Niveau Sortie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau
Diplôme Universitaire de Technologie ( <b>DUT</b> ) en Analyses Biologiques	Bac	Bac+2
Diplôme Universitaire de Technologie ( <b>DUT</b> ) en Industries Alimentaires	Вас	Bac+2
Diplôme Universitaire de Technologie ( <b>DUT</b> ) en Génie Chimique	Вас	Bac+2
Licence en Génie Biomédical	Вас	Bac+3
Diplôme d'Ingénieur de Conception ( <b>DIC</b> ) en Génie Chimique	Вас	Bac+5
Diplôme d'Ingénieur de Conception ( <b>DIC</b> ) en Industries Alimentaires	Bac+2	Bac+5
Diplôme d'Ingénieur de Conception ( <b>DIC</b> ) en Génie Biologie & Biotechnologie	Bac+2	Bac+5

2 - Formations prises en charge par des tiers	Niveau Entrée	Viveau Sortie
Diplôme	Niveau	Niveau
Diplôme Supérieur de Technologie (DST) en Biologie Appliquée	Bac	Bac+2
Diplôme Supérieur de Technologie (DST) en Industries Chimiques et Agroalimentaires	Bac	Bac+2
Licence en Qualité Hygiène Sécurité et Environnement	Bac+2	Bac+3
Licence en Génie Biomédical	Bac	Bac+3
Licence en Génie Biologique et Biotechnologies	Bac	Bac+5
Licence en Technologie et Microbiologie alimentaire	Bac+2	Bac+5

2 - Formations prises en charge par des tiers	Entrée	Niveau Sortie
Diplôme	Niveau	Niveau
Diplôme d'Ingénieur Technologue (DIT) en Génie Biologique et Sanitaire	Bac+2	Bac+4
Diplôme d'Ingénieur Technologue (DIT) en Génie Chimique	Bac+2	Bac+4
Diplôme d'Ingénieur Technologue (DIT) en Industries Alimentaires	Bac+2	Bac+4
Master en Management de la Qualité dans les Bio-industries (MAQUAB)	Bac+3	Bac+5
Master en Qualité Sécurité et Environnement	Bac+3	Bac+5





## **Département Génie Civil**

Le département **Génie Civil** délivre des formations de niveau Technicien Supérieur (Bac+2), Technicien spécialisé (Bac+3); Ingénieur Technologue (Bac+4) et Ingénieur de Conception (Bac+5).

Ces formations s'articulent autour des thématiques principales suivantes :

- Génie urbain
- Calcul de structures
- Technologie de construction
- Hydraulique et assainissement
- Énergie dans le bâtiment

1 - Formations prises en charge par l'Etat	Viveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme	Nivea	Nivea
Diplôme Universitaire de Technologie ( <b>DUT</b> ) en Génie Civil	Bac	Bac+2
Diplôme d'Ingénieur de Conception ( <b>DIC</b> ) en Génie Civil	Bac	Bac+5



2 - Formations prises en charge par des tiers	u Entrée	Niveau Sortie
Diplôme	Niveau	Nivea
Diplôme Supérieur de Technologie ( <b>DST</b> ) en Génie Civil	Bac	Bac+2
Licence professionnelle en METERBAT	Bac+2	Bac+2
Licence professionnelle en Conducteur des travaux	Bac+2	Bac+3

2 - Formations prises en charge par des tiers	Viveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme	Nivea	Nivea
Licence professionnelle en Géomètre-Topographe	Bac+2	Bac+3
Licence professionnelle en Transport, Logistique et Mobilité	Bac+2	Bac+2
Diplôme d'Ingénieur Technologue (DIT) en Génie Civil	Bac+2	Bac+4
Master Génie Civil et Structures	Bac+2	Bac+3



15

### **Département Génie Electrique**



Le département **Génie Électrique** délivre des formations de niveau Technicien Supérieur, Master et Ingénieur de Conception. Ces formations mènent aux différentes spécialités du génie électrique et de l'électrotechnique telles que:

- la distribution électrique
- les automatismes industriels
- les réseaux électriques
- l'électronique et les systèmes de télécommunication
- les systèmes d'énergies renouvelables
- la maintenance des appareils biomédicaux
- la maîtrise de l'Energie Electrique et son Environnement.

1 - Formations prises en charge par l'Etat	rée	rtie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Electrique (option EEAIT)	Bac	Bac+2
Licence en Génie Biomédical	Bac	Bac+3
Diplôme d'Ingénieur de Conception en Génie Electrique (option EEAI)	Bac+2	Bac+5

2 - Formations prises en charge par des tiers  Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Licence Génie électrique	Bac	Bac+3



2 - Formations prises en charge par des tiers  Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Licence Génie électrique	Bac	Bac+3
Licence Génie électrique option Électronique et Systèmes de Télécommunications	Bac+2	Bac+3
Licence Génie électrique option Distribution Électrique et Automatismes	Bac+2	Bac+3
Licence Génie électrique option Énergies Renouvelables	Bac+2	Bac+3
Licence en Génie Biomédical	Bac	Bac+3
Master professionnel en Maitrise de l'Énergie Électrique et son Environnement	Bac+3	Bac+5

### Département Génie Mécanique

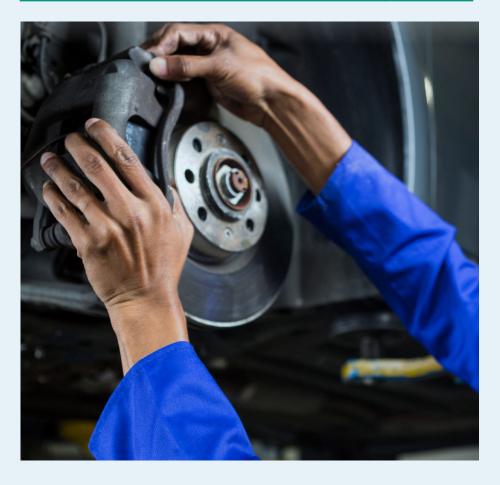


Le département **Génie Mécanique** délivre des formations de niveau Technicien Supérieur, Master, Ingénieur Technologue et Ingénieur de Conception. Ces formations mènent aux différentes spécialités du génie mécanique telles que:

- le Génie des Systèmes Industriels et de la Production
- l'Électromécanique
- la Fabrication mécanique

1 - Formations prises en charge par l'Etat	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme	Niveau	Niveau
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Génie Mécanique (option Génie Mécanique et Systèmes Industriels)	Bac	Bac+2
Diplôme d'Ingénieur de Conception (DIC) en Génie Mécanique (option : Electromécanique)	Bac+2	Bac+5

2 - Formations prises en charge par des tiers	Entrée	Niveau Sortie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau
Licence en Gestion des Systèmes Industriels et de la Production	Bac+2	Bac+3
Licence en Électromécanique	Bac+2	Bac+3
Master en Électromécanique	Bac+3	Bac+5



### **Département Génie Informatique**

Le département **Génie Informatique** délivre des formations de niveau Technicien Supérieur, Master, Ingénieur Technologue et Ingénieur de Conception. Ces formations mènent à différents métiers du génie informatique dans les diverses spécialités telles que:

- l'Informatique et de Télécommunications & Réseaux
- le Génie Logiciel et de Système d'Information
- les Réseaux et Télécommunication
- l'Intelligence Artificielle et Big Data
- la Sécurité des Systèmes d'Information.



1. Formations prises en charge par l'Etat	rée	Ti.
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique	Bac	Bac+3
Diplôme Universitaire de Technologie en Télécommunication et Réseaux	Bac	Bac+3
Diplôme d'Ingénieur de Conception en Informatique	Bac+2	Bac+3
Diplôme d'Ingénieur de Conception en Télécommunication et Réseaux	Bac+2	Bac+3

2. Formations prises en charge par des tiers	trée	rtie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Supérieur de Technologie en Génie Informatique	Bac	Bac+2
Diplôme Supérieur de Technologie en Télécommunication et Réseaux	Bac	Bac+2
Licence en Génie Logiciel et Systèmes d'Informations	Bac+2	Bac+3
Licence en Systèmes, Réseaux et Télécommunications	Bac	Bac+3
Diplôme d'Ingénieur Technologue en Informatique	Bac+2	Bac+4
Master en Génie Logiciel et en Système d'Information	Bac+3	Bac+5
Master en Systèmes, Réseaux et Télécommunications	Bac+3	Bac+5
Master en Intelligence Artificielle et Big Data	Bac+3	Bac+5
Master en Sécurité des Systèmes d'Information	Bac+3	Bac+5
Master en Téléinformatique	Bac+3	Bac+5
Master en Jeux Vidéo, Interaction Numérique et Données Massives	Bac+3	Bac+5

#### **Département Gestion**

Le département Gestion délivre plusieurs formations et se propose de :

- Former aux métiers de la gestion
- Accompagner l'évolution professionnelle des salariés
- Accompagner les organisations dans leur développement
- Participer, par la recherche appliquée et fondamentale, au développement.

Le département propose des expertises à l'endroit du secteur privé, de l'administration et des organisations non gouvernementales dans les domaines suivants :

- Conduite de changement
- Développement personnel
- Accueil client
- Gestion de la relation client
- Logiciels métiers
- Organisation et stratégie
- Gestion des Ressources Humaines
- Etudes de marché
- Comptabilité, Contrôle, Audit
- Fiscalité
- Marketing et gestion commerciale
- Gestion financière
- Entrepreneuriat



Les formations à la carte suivantes sont également proposées :

- Certificat Comptabilité Internationale de l'INTEC
- Certificat Audit et Contrôle légal des comptes de l'INTEC
- Certificat Audit des Systèmes d'information de l'INTEC

1. Formations prises en charge par l'Etat	rrée	rtie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Finances et Comptabilité	Bac	Bac+2
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Techniques de Commercialisation	Bac	Bac+2
Diplôme d'Etudes Supérieures en Commerce, Administration et Finance	Bac+2	Bac+5
Master 2 Recherche en Gestion et dynamique des organisations	Bac+4	Bac+5

2. Formations prises en charge par des Tiers	rée	tie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Supérieur d'Etudes Comptable et de Gestion (DSECG)	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Marketing et Affaires Internationales	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Marketing et Communication	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Marketing et Actions Commerciales	Bac	Bac+3
Doplôme Supérieur de Technologie en Cpmptabilité et Gestion des Organisations (DST CGO)	Bac	Bac+2
Diplôme Supérieur d'Etudes Comptable et de Gestion (DSECG)	Bac	Bac+3
Licence en Sciences & Techniques de Gestion spécialité : Gestion Touristique et Hôtelière	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Banque Finance Assurance	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Gestion des Ressources Humaines	Bac	Bac+3
Licence en Techniques Comptables et Financières (LTCF)	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Gestion de projets	Bac	Bac+3
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Marketing et Management des Affaires Internationales	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Marketing et Gestion Commerciale	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Fiscalité et Gestion des Entreprises	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Gestion des Institutions Financières	Bac+3	Bac+5



21

2. Formations prises en charge par les Tiers	rée	tie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Licence en Sciences et Technique de Gestion spécialité : Banque Finance Assurance	Bac	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Gestion des ressources Humaines	Bac	Bac+3
Licence en techniques Comptables et Finacières (LTCF)	Bac+2	Bac+3
Licence en Sciences et Techniques de Gestion spécialité: Gestion de Projets	Bac	Bac+3
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Marketing et Management des Affaires Internationales	Bac+3	Bac+5
Techniques Master en Sciences et de Gestion spécialité : Gestion des Ressources Humaines	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Comptabilité - Contrôle - Audit	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Contôle de Gestion et Système d'information	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Contrôle de Gestion et Audit Organisationnel	Bac+3	Bac+5
Master en Sciences et Techniques de Gestion spécialité : Entrepreneuriat et Management de projets	Bac+3	Bac+5

3. Diplômes nationaux organisés par le Département de Gestion de l'ESP-UCAD	rée	rtie
Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Elémentaire Comptable ( <b>DEC</b> )	Bac CAP, BP, BEP et BT dans le domaine de la comptabilité comptabilité	Bac+1
Diplôme Supérieur Comptable ( <b>DSC</b> )	Comptabilité-Gestion - DUT Finance Comptabilité – DUG (IFACE) - Licence en économie ou en gestion (reconnue par l'ANQ-Sup ou le CAMES) - Maîtrise de droit des affaires (reconnue par l'ANQ-Sup ou le CAMES) - Maîtrise en économie ou en gestion (reconnue par l'ANQ-Sup ou le CAMES) - DESCAE, DESCAF ou diplômes équivalents	Bac+4

4. Diplômes sous régionaux (UEMOA) pour l'expertise comptable préparée à l'ESP  Diplôme	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme Études en Comptabilité et Gestion Financière (DECOGEF)	Bac	Bac+3
Diplôme d'Études Supérieures en Comptabilité et Gestion Financière (DESCOGEF)	Bac+3	Bac+5
Diplôme d'Expertise Comptable et Financière (DECOFI)	Bac+5	Bac+8

5. Diplômes préparés à l'ESP et délivrés par l'INTEC de Paris	Niveau Entrée	Niveau Sortie
Diplôme		
Licence en Comptabilité Contrôle Audit	Bac	Bac+3
Master en Comptabilité Contrôle Audit (en ligne)	Bac+3	Bac+5
Diplôme de Gestion et de Comptabilité (DGC)	Bac	Bac+3
Diplôme Supérieur de Gestion et de Comptabilité (DSGC)	Bac+3	Bac+5



# Le CUREM

le Centre Universitaire de Recherche et d'Etude de Mobilité

Rattaché à la direction des études, le Centre Universitaire de Recherche et d'Etude de Mobilité (CUREM) a pour mission:

#### 1. la Formation

- Formation diplômante : Licence, Master Professionnel Gestion de la Mobilité, des Transports et de la Logistique ;
- Formation à la carte : Formation continue ciblée d'acteurs du secteur des transports.

#### 2. la Recherche

- Réalisation de projets de recherche ;
- Elaboration d'une approche intégrée d'analyse, d'optimisation et de gestion du transport public dans les agglomérations des villes africaines.

#### 3. l'Expertise et le conseil

- Réalisation d'études de type planification, enquête, simulation ;
- Intervention dans des projets d'études sous forme de conseiller ;
- Participation à des ateliers de restitution et des comités de pilotage ou d'orientation.

**Le CUREM** coopère avec un réseau d'experts spécialisés (nationaux et internationaux) dans les systèmes de transport. Au niveau national:

- Ministère des transports;
- Ministère de l'environnement,
- Le CETUD
- Dakar Dem Dikk
- APIX.

#### Au niveau international,:

- l'Université de Liège,
- le Centre interuniversitaire d'étude de la mobilité en Belgique
- **SITRASS** (Solidarité Internationale sur les Transports et la Recherche en Afrique Sub-Saharienne), **CODATU** (Coopération pour le Développement et l'Amélioration des Transports Urbains et Périurbains)
- l'Institut Supérieur de Transport et Logistique de Sousse.







# LA RECHERCHE & LES LABORATOIRES

- La recherche à l'ESP se fait dans quatre laboratoires que sont:
- Laboratoire Eau, Énergie, Environnement, Procédés Industriels (LE3PI)
- Laboratoire d'Informatique, de Télécommunication et Applications (LITA)
- Laboratoire Entreprise et Développement (LED)
- Laboratoire d'Imagerie Médicale et de Bio-Informatiques (LIMBI)

#### Les Masters Recherche:

L'ESP délivre une formation de Master recherche en Sciences de l'ingénieur avec les options suivantes:

- Master en Sciences de l'Ingénieur option « Génie des Procédés et Environnement (**GPE**)»
- Master en Sciences de l'Ingénieur option « Métrologie, Océanographie et Gestion des Milieux Arides (**MOGMA**)»
- Master en Sciences de l'Ingénieur option « Systèmes Energétiques et Environnement (**SEE**) »
- Master en Sciences de l'Ingénieur option « Informatique ».

#### **Ecoles doctorales:**

Les formations doctorales de l'ESP sont rattachées aux différentes écoles doctorales de l'UCAD:

- Ecole Doctorale: Eau, Qualité et Usages de l'Eau (**EDEQUE**)
- Ecole Doctorale: Physique, Chimie, Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Ingénieur (**PCSTUI**)
- Ecole Doctorale: Mathématiques et Informatique
- Ecole Doctorale: Sciences Juridiques, Politiques, Économiques et de Gestion (**EDJPEG**)







# ECOLE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE



## L'EXCELLENCE DEPUIS 1964