

UNIVERSITÉ  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

Plus qu'une formation, un avenir à construire

UNIVERSITÉ  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

*Plus qu'une formation, un avenir à construire.*



# POLYTECH DIAMNIADIO

UAM, université d'innovation  
au service du développement.

**RÉSILIENCE - ENGAGEMENT - EXCELLENCE**

## PRÉSENTATION

L'École Supérieure Polytechnique de Diamniadio de l'Université Amadou Mahtar Mbow (UAM), dénommée **«Polytech Diamniadio»** est un établissement d'enseignement supérieur qui propose des formations à orientation professionnelle aux 1er et 2ème Cycles dans différents domaines notamment des Sciences et Techniques et des Sciences des Sociales.

La principale mission de Polytech Diamniadio est de former des cadres intermédiaires (niveau Bac +3) et supérieurs (Bac + 5) opérationnels à la fin de leur formation, afin de répondre, au niveau national comme sous régional, aux besoins du marché de l'emploi.

POLYTECH DIAMNIADIO compte les départements suivants :

- **Géosciences Appliquées et Environnement (DGAE)**
- **Sciences et Techniques Agricoles, Alimentaires et Nutritionnelles (ST2AN)**
- **Sciences et techniques de l'ingénieur (DSTI)**
- **Urbanisme Architecture et Aménagement Durable des Territoires (DU2ADT)**
- **Gestion des Organisations (DGO)**

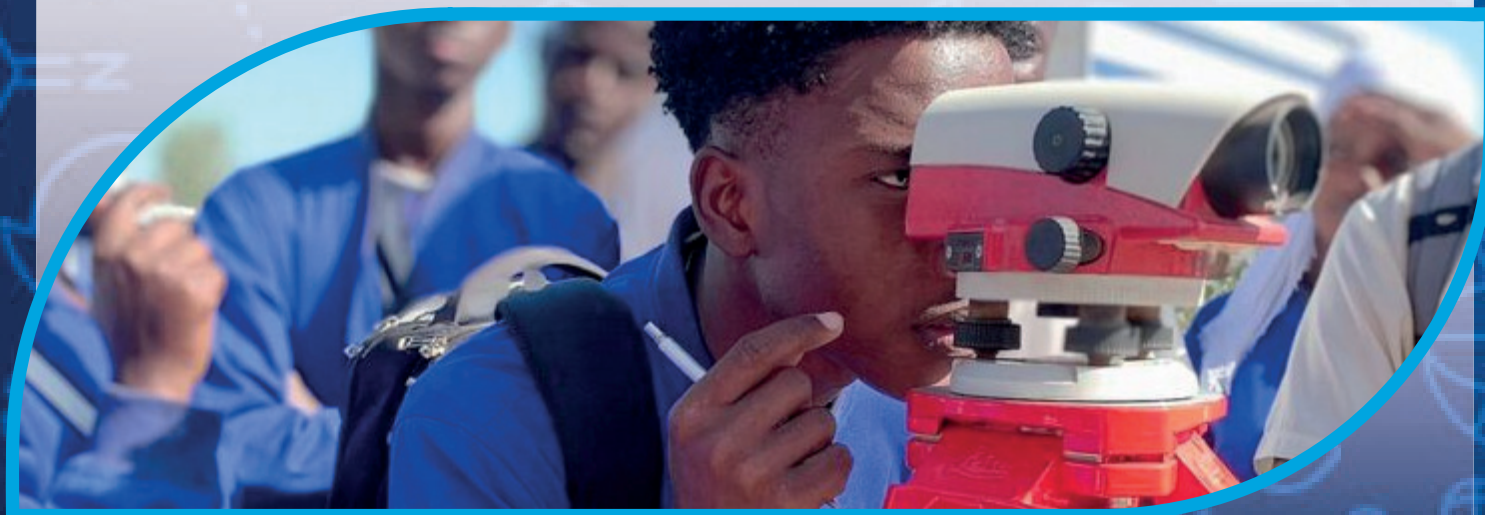


## OFFRES DE FORMATION ET DÉBOUCHÉS

Des offres de formation très diversifiées sont proposées par les cinq départements qui constituent Polytech Diamniadio. Toutes ces offres de formation de qualité garantissent aux apprenants l'acquisition de connaissances, d'attitudes, et d'aptitudes nécessaires à une intégration réussie dans le monde professionnel.

### ● Département Géosciences Appliquées et Environnement (DGAE)

Filière	Métiers
Environnement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Environnementaliste</li><li>• Responsable QHSE</li><li>• Responsable RSE</li><li>• Conseiller en Environnement et Développement Durable</li><li>• Conseiller/responsable gestion des ressources naturelles</li></ul>
Géomatique	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administrateur bases de données</li><li>• Géomaticien</li><li>• Cartographe</li><li>• Télépilote drone</li></ul>
Hydraulique et assainissement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hydraulicien</li><li>• Technicien/ingénieur assainissement</li><li>• Ingénieur en génie rural</li></ul>
Mines et géologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Géologue minier</li><li>• Economiste minier</li><li>• Environnementaliste minier</li><li>• Géologue d'exploration minière</li><li>• Géotechnicien minier/des routes et ouvrages</li><li>• Hydrogéologue</li><li>• Prospecteur de ressources hydrocarbonés (pétrole, gaz)</li><li>• Géophysicien</li></ul>



**Département Sciences et Techniques Agricoles, Alimentaires et Nutritionnelles (ST2AN)**

Filières	Métiers
Sciences agricoles et alimentaires	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingénieur agroalimentaire</li><li>• Ingénieur Qualiticien des industries Agroalimentaires</li><li>• Gestionnaire de fermes</li><li>• Horticulteur</li><li>• Conseiller/vulgarisateur agricole</li><li>• Agroéconomiste</li><li>• Agro-sociologue</li><li>• Biostatisticien</li><li>• Modélisateur en agriculture</li><li>• Microbiologiste</li><li>• Écotoxicologue</li><li>• Gestionnaire du matériel et équipement agricoles</li><li>• Biologiste</li><li>• Entomologiste</li><li>• Biotechnologue</li><li>• Bio-informaticien</li><li>• Nutritionniste</li><li>• Technicien de santé animale</li></ul>

**\*\* La spécialisation se fait à partir du cycle ingénieur avec quatre filières : Agroécologie et productions végétales, Productions animales et systèmes d'élevage durables, Technologies agro-alimentaires durables, Leadership innovation et conseil agroenvironnemental.**



## ● Département Sciences et techniques de l'ingénieur (DSTI)

Filières	Métiers
Génie des procédés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur de conception et technicien en industries chimiques, pétrochimiques, agroalimentaires</li> <li>Chef de quarts procédés de transformation agro-alimentaires</li> <li>Chef de quart en industrie de valorisation</li> <li>Chef de quart en industrie chimique</li> <li>Responsable de la production industrielle</li> <li>Responsable QHSE</li> <li>Chef d'atelier en chimie/pharmacie</li> <li>Chef de quart en industrie agroalimentaire</li> <li>Pilote d'installation de production</li> <li>Technicien supérieur de fabrication en industrie pharmaceutique</li> <li>Technicien supérieur en industrie biotechnologique.</li> </ul>
Infrastructures et génie civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingénieur civil</li> <li>Technicien/ingénieur en travaux publics</li> <li>Technicien en hydraulique</li> <li>Ajusteur monteur</li> <li>Responsable de chantier</li> <li>Responsable atelier en constructions métalliques</li> <li>Chef d'équipe, conducteur de travaux de génie civil.</li> </ul>
Électronique Informatique et télécommunications	<ul style="list-style-type: none"> <li>Architecte système</li> <li>Développeur full Stack</li> <li>Administrateur système et base de données</li> <li>Data scientist/data analyst</li> <li>Technicien/ingénieur d'affaires en télécommunications</li> <li>Technicien / ingénieur systèmes et réseaux</li> <li>Ingénieur R&amp;D</li> </ul>
Systèmes électriques et énergétiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conducteur de centrale</li> <li>Technicien transport/distribution</li> <li>Gestionnaire technique des bâtiments</li> <li>Agent de développement des énergies renouvelables</li> <li>Auditeur énergétique, électrotechnicien</li> <li>Technicien supérieur en énergies renouvelables</li> <li>Technico-commercial en énergies renouvelables</li> </ul>



## ● Département Urbanisme Architecture et Aménagement Durable des Territoires (DU2ADT)

Filières	Métiers
Urbanisme et aménagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aménagiste</li> <li>• Urbaniste</li> </ul>
Architecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecte-conseil</li> <li>• Architecte</li> </ul>

## ● Département Gestion des Organisations (DGO)

Niveau	Filières	Métiers
Licence	Finance et comptabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant comptable</li> <li>• Chargé d'affaires financières en entreprise</li> <li>• Chargé d'affaires banque/assurance</li> <li>• Responsable Reporting</li> <li>• Assistant ou Chef Trésorier</li> <li>• Agent de Crédit</li> </ul>
	Management des organisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionnaire administratif du personnel</li> <li>• Assistant en suivi évaluation</li> <li>• Assistant commercial</li> <li>• Assistant de Direction</li> <li>• Assistant Gestion des Ressources Humaines</li> <li>• Assistant en gestion de projet</li> <li>• Responsable logistique</li> </ul>
Master	Finance et comptabilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborateur en cabinet d'expertise comptable et de commissariat aux comptes,</li> <li>• Contrôleur de gestion – auditeur</li> <li>• Responsable administratif et financier</li> <li>• Chef comptable</li> <li>• Cadre financier</li> <li>• Gestionnaire de Patrimoine</li> <li>• Conseiller/Conseillère en Gestion Banque privée, en gestion de capitaux</li> <li>• Gestionnaire de paie</li> <li>• Analyste financier</li> <li>• Conseiller/Conseillère en investissements financiers</li> </ul>
	Management des organisations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsable marketing</li> <li>• Responsable des ventes</li> <li>• Responsable des Ressources Humaines</li> <li>• Responsable d'un cabinet d'études et de conseil</li> </ul>

## DIPLÔMES

POLYTECH DIAMNIADIO délivre des diplômes professionnalisants de licence permettant aux impétrants de se projeter tout de suite sur le marché du travail. Les meilleurs étudiants sont sélectionnés pour une admission au second cycle. Ils obtiennent un diplôme d'ingénieur/master après validation de deux années d'études.

## CRITÈRES D'ADMISSION

L'admission en première année se fait par concours. Ce dernier a lieu chaque année après la proclamation des résultats du baccalauréat. Les étudiants étrangers ayant obtenu un baccalauréat étranger sont eux sélectionnés sur dossier.

Une admission en troisième année de licence est également possible pour les apprenants qui satisfont aux conditions d'accès après études de leurs dossiers.

Parallèlement, l'admission au cycle ingénieur se fait à partir de la quatrième année sur sélection de dossier. Elle est ouverte aux étudiants de l'UAM titulaire de la licence mais aussi aux étudiants externes et professionnels.

L'admission en première année est ouverte aux nouveaux bacheliers en fonction de la série du baccalauréat :

Départements	Séries au Bac
Sciences et Techniques Agricoles, Alimentaires et Nutritionnelles (ST2AN)	
Sciences et techniques de l'ingénieur (DSTI)	S <sub>1</sub> , S <sub>1A</sub> , S <sub>2</sub> , S <sub>2A</sub> , S <sub>3</sub> , S <sub>4</sub> , S <sub>5</sub> T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , F <sub>6</sub>
Géosciences Appliquées et Environnement (DGAE)	
Urbanisme Architecture et Aménagement Durable des Territoires (DU2ADT)	L <sub>2</sub> , L' <sub>1</sub> , L <sub>1a</sub> , S <sub>1</sub> , S <sub>1A</sub> , S <sub>2</sub> , S <sub>2A</sub> , S <sub>3</sub> , S <sub>4</sub> , S <sub>5</sub> , F <sub>6</sub>
Gestion des Organisations (DGO)	F <sub>6</sub> , G (STEG), L <sub>2</sub> <sup>**</sup> , S <sub>1</sub> , S <sub>1A</sub> , S <sub>2</sub> , S <sub>2A</sub> , S <sub>3</sub>



UNIVERSITÉ  
AMADOU MAHTAR MBOW  
DE DAKAR

Plus qu'une formation, un avenir à construire.

# POLYTECH DIAMNIADIO

Pour plus d'informations sur les offres de formation, ainsi que les critères d'admission, partenariat ou collaboration, n'hésitez pas à contacter POLYTECH Diamniadio via le mail suivant : [polytech-diamniadio@uam.edu.sn](mailto:polytech-diamniadio@uam.edu.sn)

Rue 21x20, 2ème Arrondissement, Pôle Urbain de Diamniadio  
BP : 45927 Dakar NAFA VDN Dakar, SÉNÉGAL

