

UNIVERSITE
AMADOU MAHTAR MBOW
DE DAKAR
Plus qu'une formation, un avenir à construire

POLYTECH DIAMNIADIO

POLYTECH DIAMNIADIO, FORMEZ-VOUS AUX MÉTIERS D'AVENIR DANS UNE ÉCOLE D'EXCELLENCE !

Adresse : Rue 21×20, 2ème Arrondissement, Pôle Urbain de Diamniadio
BP : 45927 Dakar NAFA VDN Dakar, SÉNÉGAL
Téléphone : 30 123 44 10 / 30 123 44 11 – Email : polytech-diamniado@uam.edu.sn
https://polytech.sn/

Polytech Diamniadio est une école d'ingénieurs et de cadres de l'Université Amadou Mahtar Mbow. Implantée au cœur du pôle urbain de Diamniadio, elle forme des talents de demain à travers des formations professionnalisantes de haut niveau (Bac+3 et Bac+5), en phase avec les défis du développement durable, de l'innovation technologique et de l'entrepreneuriat.

Notre mission : ***former des leaders opérationnels, innovants et responsables au service de l'Afrique.***

POLYTECH DIAMNIADIO compte les départements suivants :

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

DIPLÔMES

POLYTECH DIAMNIADIO propose des licences professionnelles qui permettent aux diplômés d'intégrer directement le marché du travail. Les meilleurs étudiants peuvent accéder au cycle ingénieur/master, conduisant à l'obtention du diplôme après deux années d'études supplémentaires.

CRITÈRES D'ADMISSION

L'admission en première année s'effectue sur concours. Les épreuves se déroulent annuellement après la publication des résultats du baccalauréat. Les étudiants titulaires d'un baccalauréat non sénégalais sont sélectionnés sur dossier.

Une admission en troisième année de licence est également possible pour les candidats remplissant les conditions requises après examen de leurs dossiers.

Parallèlement, l'admission en cycle ingénieur ou Master s'effectue à partir de la quatrième année sur examen de dossier. Elle est ouverte aux étudiants de Polytech Diamniadio titulaires d'une licence, ainsi qu'aux étudiants externes et aux professionnels.

L'admission en première année dans les différents départements est ouverte, sur concours, aux nouveaux bacheliers en fonction de la série du baccalauréat :

Départements	Séries au Bac
Sciences et Techniques Agricoles, Alimentaires et Nutritionnelles (ST2AN)	S_1, S_{1A}, S_2, S_{2A}, S_3, S_4, S_5 T_1, T_2, F_6
Sciences et techniques de l'ingénieur (DSTI)	
Géosciences Appliquées et Environnement (DGAE)	
Urbanisme Architecture et Aménagement Durable des Territoires (DU2ADT)	L_2, L'_1, L_{1a}, S_1, S_{1A}, S_2, S_{2A}, S_3, S_4, S_5, F_6
Gestion des Organisations (DGO)	F_6, G (STEG), L_2**, S_1, S_{1A}, S_2, S_{2A}, S_3

OFFRES DE FORMATION ET DÉBOUCHÉS

Polytech Diamniadio propose une gamme diversifiée de formations à travers ses cinq départements. Ces programmes garantissent aux étudiants l'acquisition des savoirs, compétences et qualités professionnelles indispensables à une insertion réussie sur le marché du travail.Notre mission : former des leaders opérationnels, innovants et responsables au service de l'Afrique.

Département Géosciences Appliquées et Environnement (DGAE)

FILIERE	METIERS
ENVIRONNEMENT	• Environnementaliste • Responsable QHSE • Responsable / Spécialiste RSE
GEOMATIQUE	• Administrateur bases de données • Géomaticien • Cartographe • Télépilote drone
HYDRAULIQUE ET ASSAINISSEMENT	• Hydraulicien • Technicien / Ingénieur assainissement • Ingénieur en génie rural
MINES ET GEOLOGIE	• Géologue minier • Economiste minier • Environnementaliste minier • Géologue d'exploration minière • Géotechnicien minier / des routes et ouvrages • Hydrogéologue • Prospecteur de ressources hydrocarbonés (pétrole, gaz) • Géophysicien







Département Sciences et Techniques Agricoles, Alimentaires et Nutritionnelles (DST2AN)

FILIERES	METIERS
SCIENCES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES	• Ingénieur agroalimentaire • Ingénieur Qualiticien des industries Agroalimentaires • Gestionnaire de fermes • Horticulteur • Conseiller/vulgarisateur agricole • Agroéconomiste • Agro-sociologue • Biostatisticien • Modélisateur en agriculture • Microbiologiste • Écotoxicologue • Entomologiste • Biotechnologue • Bio-informaticien • Technicien de santé animale

***** Pour ce département, 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 Gestion des Organisations (DGO)

NIVEAU	FILIERES	METIERS
LICENCE	Finance et comptabilité	• Assistant comptable ; • Chargé d'affaires financières en entreprise ; • Chargé d'affaires banque/assurance ; • Responsable Reporting ; • Assistant ou Chef Trésorier ; • Agent de Crédit ; • Contrôleur de gestion ; • Auditeur junior • Diverses carrières en entreprise, dans les administrations ou au sein des organisations, liées à la gestion comptable et financière.
	Management des organisations	• Gestionnaire administratif du personnel ; • Assistant en suivi évaluation ; • Assistant commercial ; • Assistant de Direction ; • Assistant Gestion des Ressources Humaines ; • Assistant en gestion de projet ; • Responsable logistique ; • Assistant ingénieur en organisation ; • Assistant de cabinets d'études, ministères, ONG.
MASTER	Finance et comptabilité	• Contrôleur de gestion - Auditeur • Responsable administratif et financier • Chef comptable • Cadre financier • Gestionnaire de Patrimoine • Banquier • Gestionnaire de capitaux, • Gestionnaire de paie, • Analyste financier, • Conseiller / Conseillère en investissements financiers
	Management des organisations	• Responsable marketing • Responsable des ventes • Responsable des services commerciaux • Responsable des Ressources Humaines • Chef de produit • Manager d'affaires • Chargé de clientèle • Gestionnaires et superviseurs de projets et de dossiers de coopération

Département Sciences et Techniques de l'Ingénieur (DSTI)

FILIERES	METIERS
GENIE DES PROCEDES	• Ingénieur de conception et technicien en industries chimiques, pétrochimiques, agroalimentaires • Spécialiste en procédés de transformation agro-alimentaires • Spécialiste en industrie de valorisation • Spécialiste en industrie chimique • Responsable de production industrielle • Chef d'atelier en chimie/pharmacie • Pilote d'installation de production • Technicien supérieur de fabrication en industrie pharmaceutique • Technicien supérieur en industrie biotechnologique
INFRASTRUCTURES ET GENIE CIVIL	• Ingénieur civil • Technicien / Ingénieur des travaux publics • Technicien en hydraulique • Conducteur de chantier • Spécialiste en constructions métalliques • Conducteur de travaux de génie civil
INGENIERIE INFORMATIQUE	• Développeur (backend, frontend et full stack) • Ingénieur Logiciel • Ingénieur DevOps • Architecte d'applications • Intégrateur de solutions • Architecte Big Data • Ingénieur de données • Analyste de données • Administrateur de base de données • Administrateur de systèmes d'information
SYSTEMES ELECTRIQUES ET ENERGETIQUES	• Conducteur de centrale • Technicien transport / distribution • Agent de développement des énergies renouvelables • Auditeur énergétique • Technicien supérieur en énergies renouvelables • Technico-commercial en énergies renouvelables • Technicien supérieur en opération de maintenance des parcs éoliens • Technicien supérieur de laboratoires

Département Urbanisme Architecture et Aménagement Durable des Territoires (DU2ADT)

FILIERES	METIERS
URBANISME ET AMENAGEMENT	• Chargé de projet et/ou Chef de projet • Chargé d'étude • Chargé de programme et Coordonnateur de programme • Chargé de mission et/ou Chef de mission • Chef des opérations • Experts associés • Expert de la sauvegarde et de la protection du patrimoine • Galeriste/ gestionnaire de musée
ARCHITECTURE	• Architecte-conseil et Architecte • Expert foncier • Aménagiste • Urbaniste • Cartographe • Géomaticien • Expert et évaluateur immobilier





POLYTECH DIAMNIADIO, ACCÉLÉRATEUR DE TALENTS AU SERVICE D'UNE AFRIQUE INNOVANTE ET DURABLE.

Adresse : Rue 21×20, 2ème Arrondissement, Pôle Urbain de Diamniadio
BP : 45927 Dakar NAFA VDN Dakar, SÉNÉGAL
Téléphone : 30 123 44 10 / 30 123 44 11 – Email : polytech-diamniado@uam.edu.sn
https://polytech.sn/