



Agrément définitif n° 150/MESR/DGES/DESP/DSQ

ANAQ-SUP

ECOLE SUPERIEURE DE GENIE INDUSTRIEL ET BIOLOGIQUE



L'ESGIB est une école privée d'enseignement supérieur créée par des enseignants d'Université certifiés CAMES avec plusieurs années d'expérience en technique et technologie. Elle a obtenu l'Agrément Définitif de l'ANAQ-SUP le 25/08/2016.

FORMATION MASTER (M1)

Trois filières sont proposées aux étudiants avec l'autorisation d'extension à de nouvelles filières de la Direction Générale de l'Enseignement Supérieur (MESRI/DGES) N° RepSEN/EnsSup-priv/HA/077-2022/Ext.1.

Elles sont ouvertes aux étudiants titulaires d'une licence dans les domaines de compétence des filières. Les diplômés peuvent intégrer les équipes de recherche appliquée ou fondamentale.

FILIERE 1 : GENIE DES PROCEDES INDUSTRIELS

OPTION 1/Génie des Industries Chimiques : Les étudiants de cette option sont destinés aux industries chimiques. Le programme porte notamment sur le génie chimique, les opérations unitaires, les réacteurs, la chimie industrielle, organique et instrumentale et la chimie des solutions, raffinerie, pétrochimie etc.

OPTION 1/Génie des Industries Agro-Alimentaires : Les étudiants de cette option sont destinés aux industries agro-alimentaires. Le programme porte notamment sur le génie des procédés appliqué à l'agro-alimentaire, la technologie alimentaire, la biotechnologie, la microbiologie alimentaire et la biochimie alimentaire.

FILIERE 3: GENIE BIOLOGIQUE

OPTION 1/Biotechnologie :

Cette option est destinée à des professionnels scientifiques aptes à travailler dans des laboratoires ou entreprises nécessitant une expérience dans le domaine de la biotechnologie axée sur l'approfondissement des méthodologies scientifiques, de la recherche, du développement et de la compréhension moléculaire.

OPTION 2 : Biosécurité-Environnement :

Elle forme des experts et des compétences destinés à travailler dans des secteurs à forts enjeux scientifiques, socio-économiques et de décisions stratégiques et politiques aussi bien publiques que privées telles que : la recherche scientifique, la santé publique, la sécurité et la sûreté nationale, les laboratoires d'analyses médicales, les organismes d'accréditation et de certification.

FILIERE 3: HYGIENE-QUALITE-SECURITE – ENVIRONNEMENT : Ce diplôme transversal permet aux étudiants d'acquérir de solides connaissances sur les normes et

règlements, les outils d'analyses des risques, le management de la qualité, la santé et la sécurité au travail. Ils peuvent devenir assistant Qualité ou responsable HSE dans les entreprises.

DOSSIER DE CANDIDATURE A FOURNIR

- Extrait de naissance + photocopie Carte Nationale d'Identité
- Attestation et relevé de Baccalauréat ou diplôme équivalent
- Relevés de notes des semestres S1 à S6 des Licences 1,2 et 3
- Attestation de réussite ou diplôme Licence 3
- Deux photos récentes d'identité +Demande manuscrite précisant la filière choisie
- Une lettre de garantie, signée par le parent, le tuteur ou l'organisme qui prend en charge les frais de scolarité
- **FRAIS DE DOSSIER : 25.000 F CFA** payables au moment du dépôt du dossier et non remboursables.

CONDITIONS D'ADMISSION ET D'INSCRIPTION

- Pour l'admission dans l'une des filières, le candidat doit présenter une licence ou d'un diplôme admis en équivalence dans les domaines de compétence des filières.
- Pour les étudiants hors Sénégal, il vous sera demandé lors de l'inscription, **un certificat d'authenticité du diplôme de baccalauréat.**
- A la fin de la licence 3, les étudiants ayant satisfait aux contrôles des connaissances, validé les **120 crédits** du master recevront une attestation de réussite en attente de la signature de leur diplôme par les autorités du Ministère de l'Enseignement Supérieur.

DUREE DE LA FORMATION ET HEURES DE COURS

- La formation dure 4 semestres. La rentrée universitaire est prévue **en décembre**. Le système d'enseignement est basé sur celui du LMD, (Licence, Master et Doctorat).

Les cours se déroulent du Lundi au Vendredi de **16h à 20h30** et le samedi de **8h à 12h**.