

Gestion Informatique

PRESENTATION

La filière Gestion Informatique à Esup Dakar forme des professionnels immédiatement opérationnels, capables de maîtriser les outils et les techniques informatiques nécessaires à la gestion des systèmes d'information des entreprises. Le programme de formation en Gestion Informatique à Esup Dakar est dense et professionnalisant. Il comprend un tronc commun, des modules spécifiques et des stages en entreprise.

OBJECTIFS

La filière en Gestion Informatique chez Esup Dakar vise à former des professionnels de l'informatique hautement qualifiés et opérationnels, capables de répondre aux exigences du marché du travail sénégalais et international.

A l'issue de la formation, les étudiants seront aptes à :

- Maîtriser les fondamentaux de l'informatique: matériel, logiciel, réseaux, etc.
- Développer et gérer des applications informatiques en utilisant des langages de programmation tels que Java, Python, C++, C# et JavaScript.
- Administrer des systèmes d'exploitation tels que Windows, Linux et MacOS.
- Gérer des bases de données relationnelles et NoSQL.
- Mettre en place des réseaux informatiques sécurisés et performants.
- Assurer la sécurité des systèmes d'information contre les cyberattaques.
- Respecter les normes et les réglementations en vigueur dans le domaine informatique.
- Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit avec des interlocuteurs techniques et non-techniques.
- Travailler en équipe et gérer des projets informatiques de manière autonome.

DEBOUCHES

- ✓ Développeur informatique
- ✓ Administrateur système
- ✓ Ingénieur réseau
- ✓ Consultant informatique
- ✓ Chef de projet informatique