


**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION**

**PRÉSENTATION DE L'ISEP DE MATAM**

L'Institut Supérieur d'Enseignement Professionnel (ISEP) de Matam est un établissement public d'enseignement supérieur, chargé de former en alternance des **Techniciens Supérieurs** dans les domaines de **l'Agriculture-Élevage-Productions forestières, des Mines, de l'Agro-alimentaire, de l'Aquaculture et de l'Artisanat.**

**ARTISANAT**

Le domaine de l'**Artisanat** couvre un ensemble de métiers considérés comme facteurs déterminants de l'ingénierie.

**Technicien Supérieur  
Installation de Réseaux d'Irrigation  
et Sanitaire (IRIS)**

TS-IRIS intervient particulièrement dans les Systèmes d'irrigation, les installations sanitaires domestiques et les systèmes d'assainissement. C'est pourquoi il est employé dans tous les secteurs de l'eau pour conduire ou maintenir des installations de production et de distribution d'eau. Le Sénégal regorge d'importantes opportunités lui permettant de participer efficacement au développement des activités agricoles et à la valorisation des terres.


**DIPLOME EXIGE**

> Baccalauréat **S, L2, BT** ou tout diplôme équivalent.

**DUREE FORMATION**

- > **02** ans en temps plein programmés sur **2400** heures
- > **04** semestres de formation
- > **600** heures par semestre
- > **30** crédits par semestre


**ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS-APPRENTISSAGES**

L'approche par compétences adoptée à l'ISEP de Matam est une approche modulaire articulée sur un système de validation de crédits devant attester l'acquisition de compétences.

Les enseignements-apprentissages sont effectués en mode alterné institut-entreprise, selon la répartition suivante :

- > **20%** de cours théoriques contextualisés ;
- > **20%** de travaux dirigés et de visites d'entreprises ;
- > **60%** d'activités pratiques au sein de l'institut et en entreprise sous forme de stages

**Compétences spécifiques**

- Réaliser l'étude de réseaux d'irrigation et d'installation sanitaire ;
- Organiser la mise en œuvre de l'installation de réseaux sanitaire et d'irrigation ;
- Installer les réseaux sanitaire et d'irrigation ;
- Assurer la maintenance des réseaux

**Compétences transversales**

- Améliorer son efficacité lors de la pratique d'une activité physique, dans une perspective de santé ;
- Analyser la fonction de travail ;
- Gérer l'organisation du travail en entreprise ;
- Communiquer en milieu professionnel ;
- Utiliser les outils de calculs et de mesures ;
- Faire l'administration courante d'une entreprise ;
- Assurer la gestion des risques pour la santé, la sécurité et l'environnement ;
- S'intégrer au marché du travail ;
- Assurer une veille scientifique et technologique.

**Emploi salarié**

Le Technicien Supérieur en Installation de Réseaux d'Irrigation et Sanitaire est formé sur la gestion et l'entretien des systèmes sanitaires et particulièrement en installation de réseaux d'irrigation.

A ce titre, il est l'auxiliaire de l'ingénieur hydraulique ou du chargé de l'assainissement et participe activement aux travaux de conception et de mise en œuvre des projets de production et de distribution d'eau, de gestion des eaux usées et des eaux d'écoulement.

Il peut servir dans les :

- Services publics centraux et régionaux de l'Etat (Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement);
- Sociétés de gestion et de distribution des eaux (SEN'EAU, OFOR, OLAC...);
- Chantiers de BTP pour l'installation des réseaux sanitaires (CDE, Teylium, Getran...);
- Aménagements hydro-agricoles pour installer des systèmes d'irrigation (SAED, SIPA, PRODAM, ADOS...);
- Travaux de pose de systèmes d'assainissement domestique;
- Organisations non-gouvernementales, le secteur privé, etc.

**Auto emploi**

Le TS-IRIS peut également mettre en place sa propre entreprise dans le domaine de l'installation sanitaire, de l'hydraulique ou de l'irrigation

**NB : Chaque apprenant doit concevoir un projet professionnel personnel (PPP) à concrétiser en cours ou à la fin de formation**

 +221 33 966 32 23

 [direction@isepmatam.sn](mailto:direction@isepmatam.sn)

 Matam près de chez Thierno Baila en face fleuve