

**Département Mathématiques et Informatique**  
**COORDONNATEUR PEDAGOGIQUE DE LA FILIERE**  
**PR. SOUAD AHRIZ**  
**E-MAIL : ahriz@enset-media.ac.ma**



**DÉBOUCHÉS ET  
INSERTION PROFESSIONNELLE**

**Fonctions :**

Ingénieur d'études, Chef de projet,  
 Ingénieur de développement,  
 Ingénieur Réseaux,  
 Administrateur Systèmes,  
 Analyste de tout type de problème,  
 Ingénieur concepteur de solutions informatiques,  
 ingénieur développeur de système d'informations,  
 ingénieur administrateur des systèmes d'information,  
 ingénieur architecte de systèmes d'informations,  
 ingénieur administrateur de serveurs d'applications et de données,  
 ingénieur analyste de données pour aider à la prise de décisions,  
 Ingénieur développeur de tableaux de bord pour les systèmes d'informations,  
 Ingénieur Qualité,  
 Ingénieur Sécurité, Consultant,  
 Enseignant, Chercheur, ...

**Secteur :**

**Secteur public :**

Ministères, Administrations publiques,  
 Établissements d'Enseignement Supérieur, ...

**Secteur semi-public :**

Offices, Régies, ...

**Secteur privé :**

Éditeurs de logiciels,  
 Bureaux d'Études et Conseil,  
 Sociétés Offshore,  
 Opérateurs Télécoms,  
 Banques, Assurances,  
 Industries,  
 Entreprises de conception et de développement de solutions informatiques,  
 Sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII),

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

La filière « Génie du logiciel et des Systèmes informatiques Distribués » a pour objectifs de :

- Former des ingénieurs informaticiens généralistes, polyvalents qui développent un ensemble de compétences dans des domaines divers des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC),
- Former un profil capable de répondre aux besoins des entreprises utilisant et opérant dans le domaine des TIC et des systèmes informatiques de manière générale et des systèmes distribués en particulier.

**COMPETENCES ACQUISES A L'ISSUE DE LA FORMATION**

Le lauréat de la filière Génie industriel et logistique doit être capable de :

- Analyser tout type de problèmes liés au génie industriel et logistique,
- Concevoir et développer un système d'informations,
- Administrer et sécuriser un système d'information,
- Analyser les données d'un système pour aider à la prise de décisions,
- Développer un tableau de bord pour les systèmes,
- Etudier tout type de système et proposer des solutions adéquates, optimales et de qualité,
- Elaborer un schéma directeur stratégique,
- Aligner une stratégie à la stratégie business d'une entreprise...

**CONDITIONS D'ACCES :**

- Candidats ayant validé les deux années préparatoires au cycle ingénieur,
- Candidats ayant réussi le concours national commun,
- Titulaires des diplômes (examen du dossier + concours) : DEUG, DUT, DEUST, DEUP, DEUT, BTS, DTS, En deux année consécutives avec au moins une mention assez bien