

**Code de la spécialité : A.L.D03.F1.S2**

**Codes des métiers correspondants à la spécialité** (exemple : B 1406, C 1202, I 2205, O1301)

**Fiche d'identité de la spécialité** : Licence académique: Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel

**Niveau** : Licence académique

**Domaine** : Mathématiques et Informatique

**Filière** : informatique

**Spécialité** : Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel

### **1- Localisation de la formation :**

**Faculté (ou Institut)** : Faculté des sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie

**Département** : Département des Mathématiques et de l'informatique

Références de l'arrêté d'habilitation du diplôme à préparer : Arrêté n°1123 du 20 Aout 2022

### **2- Partenaires extérieurs :**

**Entreprises et autres partenaires socio-économiques** : /

**Partenaires internationaux** : /

**Autres établissements partenaires** : /

### **3- Organisation générale de la formation : position du projet**

Mathématiques et informatique, Filière: Informatique, Spécialité: Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel (ISIL)

### **4- Contexte de la formation :**

Les études conduisant au diplôme de Licence Ingénierie des Systèmes d'Information et du Logiciel (ISIL) sont organisées sur trois années universitaires constituées chacune de deux semestres d'enseignement sous la forme de parcours types de formation LMD et validant 180 crédits.

### **5- Objectifs de la formation :**

Notre motivation pour l'ouverture d'une deuxième Licence dans la spécialité ISIL (Ingénierie des Systèmes d'Information et du Logiciel) est d'abord la diversification des offres de formations de Licence afin d'offrir plus de débouchés aux étudiants de ce palier, tout en leur ouvrant d'autres horizons de formations notamment en master professionnel qui reste limitées ou quasi inexistantes au niveau de certains établissements universitaires à travers le territoire national,

### **6- Profils et compétences visés :**

Les profils ciblés incluent à la fois les compétences de maîtrise, de conception, et de développement du Système d'Information et des applications particulières. Spécifiquement, dans les domaines sous-jacents du management de projets informatiques et des activités de pilotage, l'administration des logiciels et des SGBD et d'applications ERP.

### **7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité :**

Les débouchés de la Licence sont d'abord académiques (étudiants souhaitant poursuivre des études en Master et s'orienter vers l'enseignement et la recherche dans le domaine des SI), mais aussi professionnelles (Entreprises, secteurs industrielles, pilotage des systèmes d'information hospitaliers, etc.). leurs permettant d'accéder aux carrières d'ingénieurs en développement, de chefs de projets, etc.