

Fiche d'identité de la spécialité: Ingénierie des Systèmes d'Information et du Logiciel (ISIL)

Niveau: Licence

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Informatique

Spécialité: Ingénierie des Systèmes d'Information et du Logiciel (ISIL)

1- Localisation de la formation:

Faculté /Institut: Mathématiques et Informatique.

Département: Informatique.

Références de l'arrêté d'habilitation: Arrêté n° 1090 du 13/10/2015

2- Partenaires extérieurs:

Autres établissements partenaires :

- I. Université Bordj Bou Arreridj (BBA), Université Sétif 1, Université Constantine 1, Université Bejaia,...
- II. Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique.
- III. Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)

Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

- I. Société de Production d'Electricité (SPE) M'sila,
- II. Groupe Condor BBA, LAFARGE LC M'sila,
- III. Société de maintenance des équipements industriels (MEI) M'sila,
- IV. BRIMATEC M'sila,
- V. Hodna Lait M'sila,
- VI. Maghreb Pipe Msila,
- VII. Hodna Solar M'sila,
- VIII. Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ)

Partenaires internationaux :

- I. Université Lille 3 France,
- II. Université Gazi Ankara Turquie,
- III. Université El Manar Tunisie,
- IV. Université Gafsa Tunisie,
- V. Université Ibn Zohr Agadir Maroc,
- VI. Université de Pécs Hongrie,
- VII. ENSA Toulouse France

3- Organisation générale de la formation: position du projet

Socle commun du domaine : MI (1^{ère} année) +L2 Informatique → L3 ISIL

4- Contexte de la formation:

Le cursus de cette formation se focalise sur le développement des compétences des étudiants en software engineering en général et dans les systèmes d'information en particulier, tels que les programmes de gestion dans les administrations et les entreprises.

5- objectifs de la formation:

Cette formation est un enseignement scientifique de finalité académique qui permet au diplômé d'avoir la faculté de développer et de gérer des projets scientifiques d'actualité sous l'angle des systèmes d'information et du logiciel.

6- Profils et compétences visés:

Ce domaine recouvre plusieurs spécialisations : concepteur/ développeur des systèmes d'information, concepteur/ développeur de software,webmaster, etc. L'objectif global est de permettre aux candidats titulaires d'une telle License de :

- S'insérer dans la recherche et le développement de notre environnement.
- Pouvoir résoudre des problèmes liés aux systèmes d'information des organisations.
- Maitriser les outils et le développement des projets de nature software.

7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

Les domaines d'application auxquels peuvent prétendre nos diplômés sont ceux de :

1. Secteur d'activité :
 - Industrie
 - Formation
 - Technico-commercial
 - Bureaux d'études
2. Métier :
 - Recherche et développement
 - Enseignement
 - Bureaux d'études.