



Projet de délocalisation d'un parcours de Licence Professionnelle SID à Esprit – Ecole d'ingénieurs de Tunis.

Porteurs du projet :
Mohamed Jaoua – Directeur de Esprit School of Business –Tunis
Hamamache Kheddouci – IUT Lyon 1 - Lyon

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017



Pourquoi Esprit ?

Création en 2003 pour :

- 3 FONDATEURS ISSUS DES ÉCOLES PUBLIQUES → Répondre à un déficit des écoles d'ingénieurs publiques
 - Formation professionnalisante
 - Formation technique + soft skills

Esprit aujourd'hui

15% des effectifs étudiants du privé (plus de 75 institutions)	50% des enseignants permanents des universités privées
15% des ingénieurs formés en Tunisie	20% des ingénieurs en TIC

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

esprit
SCHOOL OF BUSINESS

Missions et valeurs

Engagement Solidarité Partage Responsabilité Innovation Transparence

esprit ▶
Se former autrement

Ouverture marquée sur l'international Fort ancrage avec les entreprises

Accréditations

Mixité sociale

cti
Commission des Titres d'Ingénieur

European Association of Engineering Universities
EUR-ACE®

UNIVERSITY OF LYON

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES
EXCELLENCE FOR A COMPLEX WORLD

cdio

IUT Lyon 1
l'excellence technologique

esprit
SCHOOL OF BUSINESS

Le groupe Esprit en un clin d'œil

5200 étudiants dont 320 ESB

1100 diplômés/an

265 enseignants permanents

Incubateur de start-ups

> 14 accords de double diplômes

50 000 m² de locaux bâtis

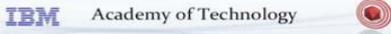
Foyer (400 lits) 3% d'étudiants internationaux

Salle de sport Piscine 40 clubs

Fondation = inclusion sociale Employabilité à 6 mois: 85%



Principaux Partenaires industriels d'Esprit



Logos of various industrial partners including Microsoft, Cisco, Google, Oracle, IBM, Samsung, Evertek, Dell EMC, TT Tunisie Telecom, and Intel France.



Partenaires Académique d'ESB



Logos of academic partners including UFE, TELECOM Management, ESATIC, early makers, em lyon business school, Le Mans Université, MONTPELLIER BUSINESS SCHOOL, and VAMK.

Accords de double diplôme

Échanges scientifiques et techniques

Programme d'été

Échanges d'étudiants et d'enseignants

Programme académique collaboratif

Semestre international

Séminaires, conférences, ateliers




L'offre d'Esprit School of Engineering

4 SPÉCIALITÉS

12 PARCOURS

Spécialité
TÉLÉCOMMUNICATIONS

ISEM : Ingénierie des Systèmes Embarqués et Mobiles
IRT : Intégration Réseaux et Télécommunications

Option

Spécialité
ÉLECTROMÉCANIQUE

MÉCATRONIQUE
OGI : Organisation et gestion industrielle

Option

Spécialité
GÉNIE CIVIL

Spécialité
INFORMATIQUE

ERP/BI : Business Intelligence
ArcTIC : Architecture IT et Cloud
GL : Génie Logiciel
SIM : Systèmes Informatiques et Mobiles
SLEAM : Systèmes et Logiciels Embarqués Ambiants et Mobiles

Option

SIGMA : Système d'Information pour la Gestion et management
NIDS : Network Infrastructure et Data Security
TWIN : Technologies du Web et de l'Internet
InFini : Informatique Financière
Data science

Filière A : 5 ans post-Bac ou 3 ans post-Licence TIC
Filière B : 3 ans post-Prépa ou post-Licence non TIC
Filière C : 4 ans post-Licence TIC (Cours du soir)

3 FILIÈRES




L'offre d'Esprit School of Business

2 LICENCES

SCIENCES DE GESTION

INFORMATIQUE DE GESTION

4 MASTERS

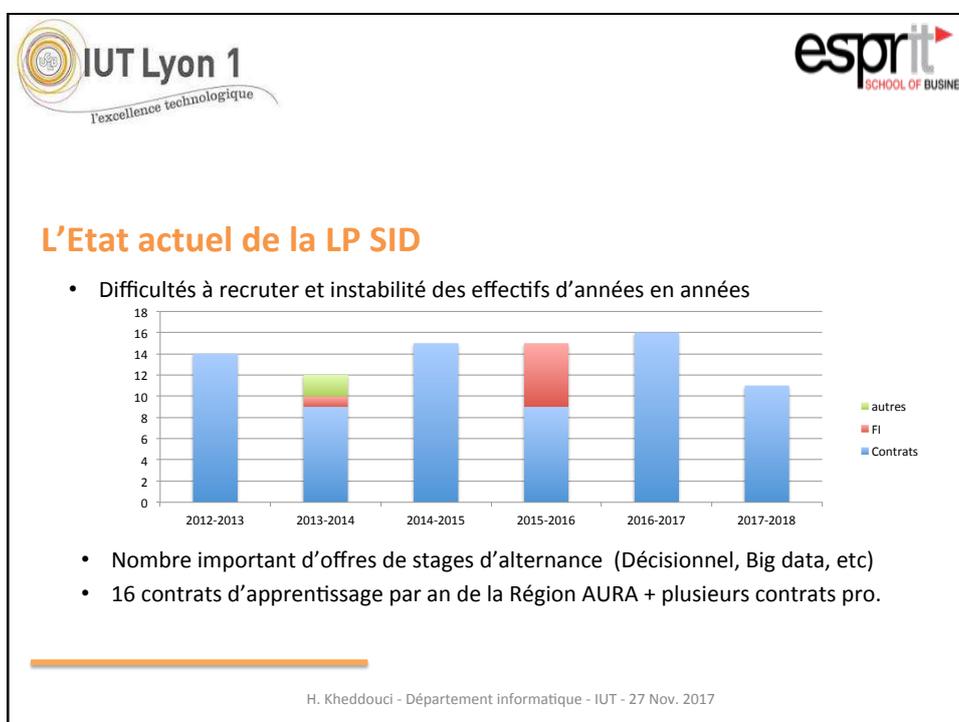
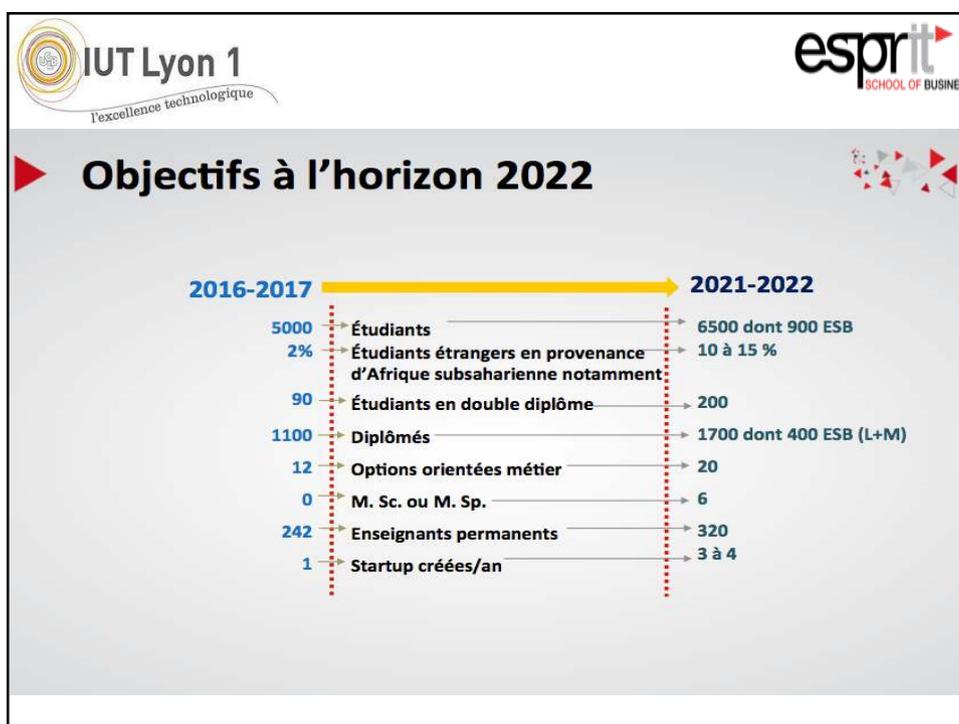
INNOVATION
& ENTREPRENEURIAT

MANAGEMENT DIGITAL
& SYSTÈMES D'INFORMATION

MARKETING DIGITAL

Business Analytics *

* En cours de création






Projet Esprit – IUT Lyon 1

Mise en place le cadre de la Licence Fondamentale en Informatique de Gestion - LFIG de l'ESB, un parcours SIAD (Systèmes d'information et Aide à la Décision) = LP SID – IUT Lyon 1 :

- Contenu L3 conforme à celui de la Licence **SID** de l'**IUT Lyon 1** ;
- Contenus L2 ajustés en vue de préparer de la meilleure manière les étudiants qui se destinent à ce parcours ;
- Double inscription à **ESB** et à l'**IUT Lyon 1** pour certains des étudiants de ce parcours sélectionnés conjointement par les deux institutions ;

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017




Prérequis – L1 et L2 de LFIG

Unité d'enseignement	Élément d'enseignement	Volume horaire et période
Programmation	Algorithmique et Structures de Données 1 et 2	84h sur semestres 1 et 2
	Atelier de Programmation en C.1 et 2	84h sur semestres 1 et 2
Programmation	Programmation Orientée Objet en Java	42h au semestre 3
	Programmation Web	21h au semestre 3
Systèmes d'information et Génie Logiciel	Méthodologies de Conception OO des SI	42h au semestre 3
	Méthodologies de Conception et ERP	42h au semestre 4
	Bases de données	42h au semestre 3
	SCBD	42h au semestre 4
Systèmes et Réseaux	Éléments de Génie Logiciel	42h au semestre 4
	Architecture et Protocoles réseaux	42h au semestre 4
	Atelier Systèmes d'Exploitation	42h au semestre 1
UE Transversale	Systèmes d'Exploitation 1 et 2	84h sur semestres 1 et 2
	Gestion Financière	21h au semestre 3
	Culture de l'Entreprise	21h sur semestres 3 et 4
	Anglais	21h à chaque semestre

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017




Programme de la licence SIAD (LP SID)

UE1 : Informatique générale & culture d'entreprise (17cts)

UE2: Alternance en entreprise- Stage (15cts)
34 semaines de stage

UE3: Projet tuteuré (6 cts)
150h au total

UE4: Spécialisation SID - Conception & Modélisation (13cts)

UE5: SID - Visualisation des données et outils (15cts) //unité la plus importante

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017




Structuration et mobilités des étudiants

Groupe 1 : 4 à 5 meilleurs étudiants de L2 – LFIG rejoindront la LP SID dès la fin aout.

Groupe 2 : 7 à 12 étudiants feront le S5 à Tunis et le S6 (stage de 16/18 semaines) en France.

Groupe 3 : S5 et S6 (stages en entreprise) en Tunisie

Licence sélective (SIAD) avec des prévisions suivantes :

Année universitaire	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Nombre d'étudiants estimé	20	25	30	35

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017




Equipes pédagogiques SID/SIAD

- Equipe pédagogique de la licence de ESB (18 permanents, 11 docteurs, 2 enseignants d'Esprit Ingénieurs) assurera les UE1 et UE3 du groupe SIAD.
- UE4 et UE5 du groupe SIAD seront assurées par l'équipe pédagogique de SID
- Mme Syrine Ben Meskina : responsable du groupe SIAD. Elle travaillera avec DALI sur les admissions, les contrats et le suivi des étudiants des groupes 1 et 2
- Hamamache : responsable de la coordination entre les groupes SIAD et SID.

H. Kheddouci - Département informatique - IUT - 27 Nov. 2017




Partenariat

Gagnant



ESB en images

BALC'on Développement personnel

APPG

Travail collaboratif, Présentation de projet



Gagnant