

## Département des d'Intelligence Artificielle et des Sciences des données



**Chef du Département :** *Dr. Dahmane Afifa*  
**Adjoints chef de département :** *Mme. Elneggar Raouia et Dr. DERDER Abdessamad.*  
deptiaetsd.facinfo@usthb.edu.dz

### Laboratoires de recherche

**Laboratoire de Recherche  
Intelligente en Mathématiques  
et Applications RIIMA**, dirigé par  
*Pr Slimane Larabi.*

**Laboratoire de Recherche en  
Intelligence Artificielle LRIA**,  
dirigé par *Pr H. DRIAS-ZERKAOUI .*

### Formations Licence

- Licenc Informatiques

### Formations Master

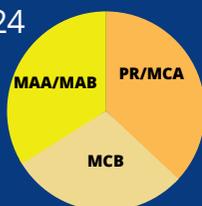
- Systèmes Informatiques Intelligents - SII
- Informatique Visuelle – INFV
- Bio-Informatique - BIOINFO

### Nombre d'étudiants en 2021/2022

- L2 : 395 - L3 : 332
- **Total Licence : 725**
- M1 : 152 - M2 : 223
- **Total Master : 376**

### Nombre d'enseignants permanents

- Rang Magistral (Prof et MCA) : 24
- Maitres de Conférences : 19
- Maitres Assistants : 22



## Département des Systèmes informatiques



**Chef du Département :** *Dr. Guebli Wassila*  
**Adjoint chef de département :** *Dr. Boubenia Mohammed*  
deptsiq.facinfo@usthb.edu.dz

### Laboratoires de recherche

**Laboratoire des Systèmes  
Informatiques LSI**,  
dirigé par *Pr BELKHIR Abdelkader.*

**Laboratoire de Modélisation et  
Evaluation des Performances  
des Systèmes Complexes  
MOVEP**,  
dirigé par *Pr M. Boukala-Ioualalen.*

### Formations Licence

- Licence Ingénierie des systèmes Informatiques et Logiciels - ISIL
- Génie des Télécommunications et Réseaux - GTR

### Formations Master

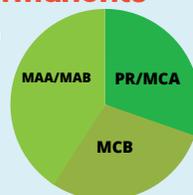
- Ingénierie du Logiciel – IL
- Réseaux et Systèmes Distribués – RSD
- Sécurité des Systèmes Informatiques - SSI
- BIGDATA Analytics - Bigdata

### Nombre d'étudiants en 2021/2022

L2 : 314 - L3 : 307  
**Total Licence : 621**  
M1 : 270 - M2 : 356  
**Total Master : 626**

### Nombre d'enseignants permanents

Rang Magistral (Prof et MCA) : 20  
Maitres de Conférences : 19  
Maitres Assistants : 27



جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا  
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene



## Faculté d'Informatique

La Doyenne de la Faculté: *Pr Malika Boukala-Ioualalen*

### PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA FACULTÉ

L'informatique à l'USTHB existe depuis 1974, c'était un département faisant partie de l'institut de mathématiques. Son appellation était DILM (département d'informatique et logique mathématique).

Il forma alors les premiers ingénieurs d'état en informatique de l'USTHB. En 1986, il devint institut d'informatique. pour se consacrer davantage à sa vocation première, la recherche dans le domaine de l'informatique et la formation d'ingénieurs d'état dans la même discipline.

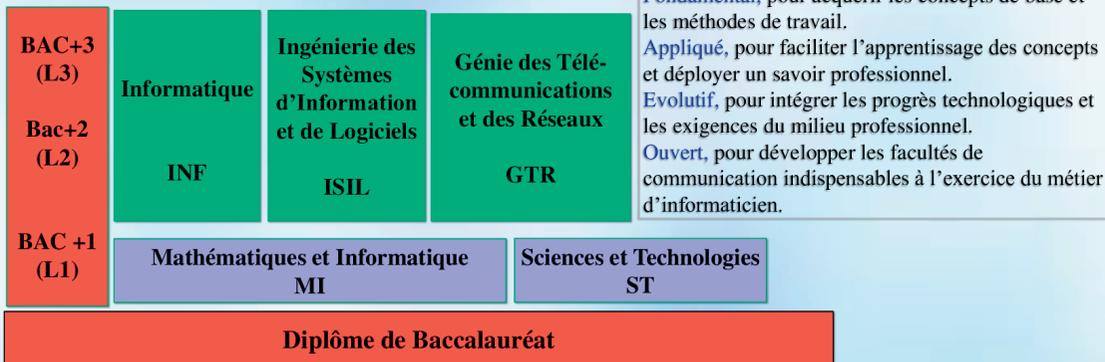
En l'an 2000, il redevient encore une fois département d'informatique, rattaché à la faculté d'électronique et informatique, suite au décret de 1998, portant création des facultés. En l'an 2021, la faculté d'informatique a été créée, par décret exécutif 21-467 du 25 Novembre 2021.

## Offres de formations Licence en INFORMATIQUE

Faculté d'Informatique.

<https://info.usthb.dz/>

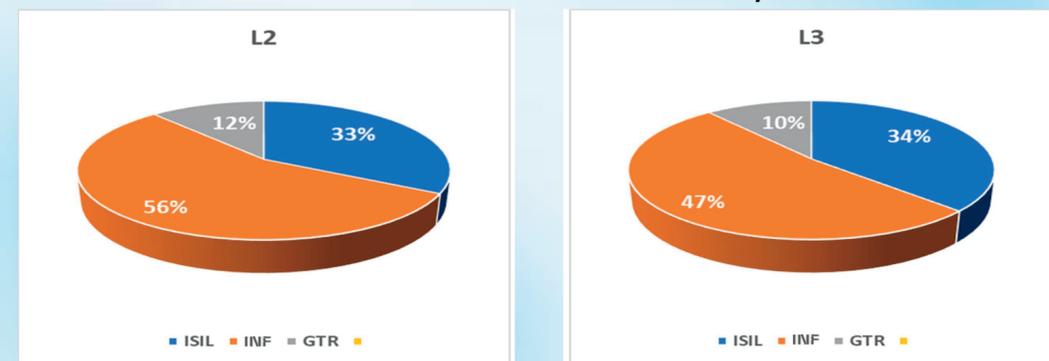
Trois Licences en Informatique (INF, ISIL et GTR)  
accessibles par les domaines MI et ST.



La faculté d'Informatique propose un enseignement :  
**Fondamental**, pour acquérir les concepts de base et les méthodes de travail.  
**Appliqué**, pour faciliter l'apprentissage des concepts et déployer un savoir professionnel.  
**Evolutif**, pour intégrer les progrès technologiques et les exigences du milieu professionnel.  
**Ouvert**, pour développer les facultés de communication indispensables à l'exercice du métier d'informaticien.

Les parcours de licence comprennent chacun trois années de formation (L1, L2 et L3), le L1 étant un tronc commun du domaine MI (Mathématiques et informatique). les étudiants sont orientés du L1 vers L2, selon leur classement et leur fiche de vœux, en tenant compte de la disponibilité des places pédagogiques au département. En fin de cursus (semestre S6) les étudiants en licence préparent un projet de fin d'études.

## Les étudiants en chiffre durant l'année universitaire 2021/2022



Nos étudiants sont regroupés en :

INF	3 sections de 3 groupes chacune
ISIL	2 sections de 3 groupes chacune
GTR	1 section de 2 groupes

## Offres de formations MASTER en INFORMATIQUE

Faculté d'Informatique

<https://info.usthb.dz/>

## Huit Spécialités de Master en Informatique

accessibles par les trois spécialités Licence Informatique.

Les trois spécialités de licence Informatique de la faculté proposent une poursuite d'étude en Master selon le schéma suivant (valable pour l'année 2022/2023).

Les étudiants sont orientés de la 3<sup>ème</sup> année de Licence vers Master 1<sup>ère</sup> année, selon leur classement et leur fiche de vœux, en tenant compte de la disponibilité des places pédagogiques.

Les huit spécialités de Master en Informatique proposées par la faculté lors de l'année universitaire 2022/2023 sont les suivantes :

Master Réseaux et Systèmes Distribués ( RSD )

Master Ingénierie du Logiciel ( IL )

Master Systèmes Informatiques Intelligents ( SII )

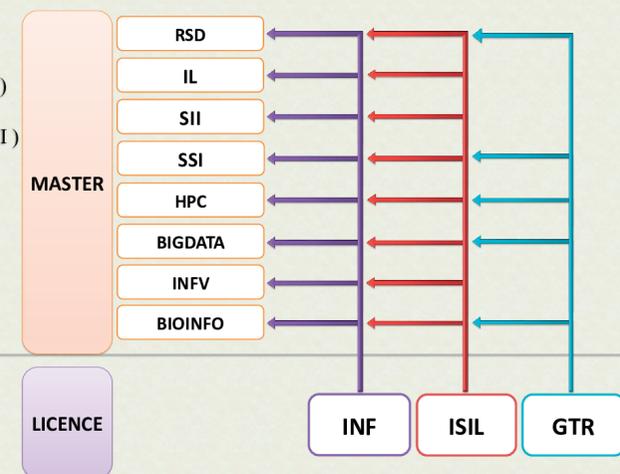
Master Sécurité des Systèmes Informatiques ( SSI )

Master Calcul Haute Performance ( HPC )

Master BIGDATA Analytics ( BIGDATA )

Master Informatique Visuelle ( INFV )

Master Bio-Informatique ( BIOINFO )



## Les étudiants de Master en chiffre durant l'année universitaire 2021/2022



Nos étudiants sont regroupés en :

SII, IL et RSD	Sections de 3 à 4 groupes chacune
BIGDATA, SSI, INFV	Sections de 2 groupes chacune
HPC, BIOINFO	Sections de 1 groupe chacune