





L'Ecole des Sciences de l'Information (ESI), créée en 1975 et réorganisée par le Décret n2-15-943, est une école d'ingénieurs régie par les dispositions de la loi n°01.00 portant organisation de l'enseignement supérieur.

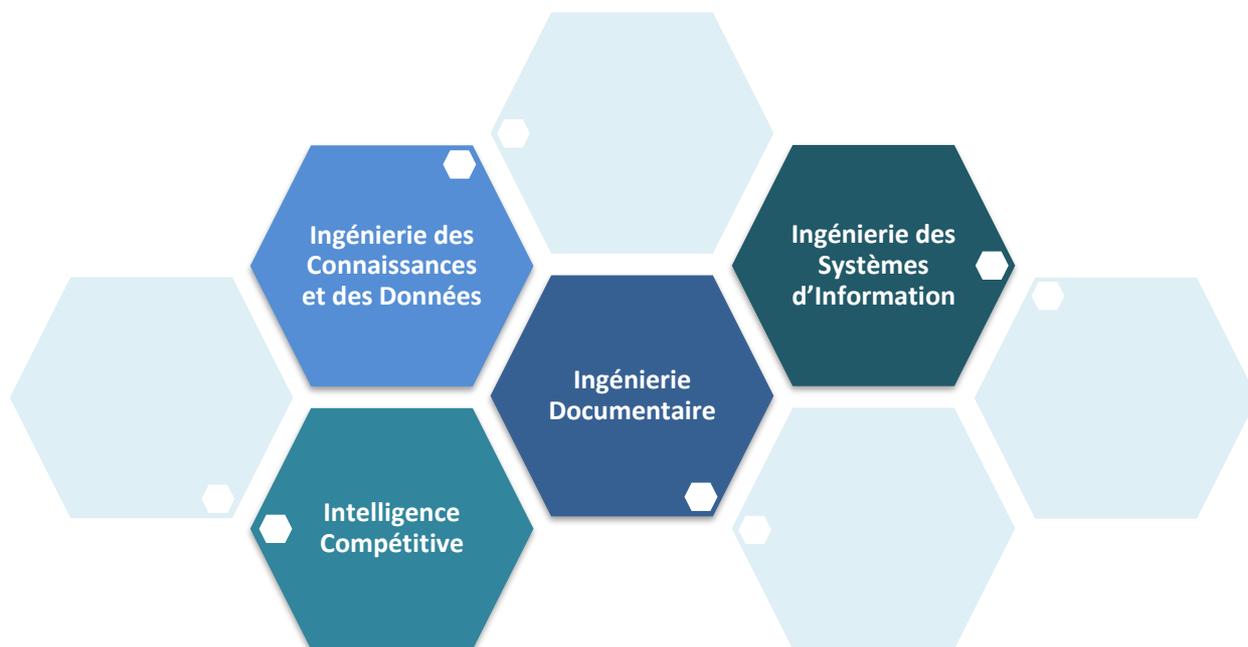
Sous la tutelle du Haut-Commissariat au Plan (HCP), l'ESI est l'unique établissement public au Maroc, de formation d'ingénieurs dans les domaines

*des Sciences de l'Information*, notamment l'Ingénierie des contenus, des données et des connaissances, l'ingénierie documentaire, l'intelligence compétitive, la veille stratégique et les systèmes d'information. Elle a pour mission la formation initiale, la formation continue ainsi que la recherche en vue de contribuer activement au développement de la société de l'information au Maroc.



L'ESI met au service du pays des profils hautement qualifiés et adaptés aux nouveaux défis et enjeux du traitement des contenus et des données eu égard des évolutions technologiques.

Les formations dispensées visent à développer chez les apprenants les aptitudes managériales par des savoir-faire et des connaissances théoriques et pratiques dans les domaines d'ingénierie et du management des données et de l'information.



**INGENIERIE DES CONNAISSANCES ET DES DONNEES .....1**

BUSINESS INTELLIGENCE	2
BIG DATA & DATA ANALYSIS	3
DATAVIZ (DATA-VISUALIZATION)	4
DATA-MINING	5
ANALYSE DE SENTIMENT	6
SYSTÈMES DE RECOMMANDATION	7
KNOWLEDGE MANAGEMENT	8

**INGENIERIE DOCUMENTAIRE .....9**

TECHNIQUES DE GESTION DES DOCUMENTS ADMINISTRATIFS ET DES ARCHIVES	10
RECORDS MANAGEMENT	11
LOGICIEL DE RECORDS MANAGEMENT – MAARCH	12
LOGICIEL DE RECORDS MANAGEMENT – ALFRESCO	13
GESTION ÉLECTRONIQUE DES DOCUMENTS - GED	14
GESTION ÉLECTRONIQUE DES ARCHIVES : UTILISATION DU LOGICIEL ICA-ATOM	15
GESTION ÉLECTRONIQUE DES ARCHIVES : ADMINISTRATION DU LOGICIEL ICA-ATOM	16
ARCHIVAGE ELECTRONIQUE	17
TRAITEMENT DOCUMENTAIRE	18
LOGICIELS DOCUMENTAIRES : PMB	19
LOGICIELS DOCUMENTAIRES : KOHA	20
INTRANET DOCUMENTAIRE : CONCEPTION, MISE EN PLACE ET ANIMATION	21

BIBLIOTHEQUES NUMERIQUES ET ENTREPOTS OAI	22
WEB SEMANTIQUE	23
TEXT-MINING (FOUILLE DE TEXTES)	24
XML ET DOCUMENTS STRUCTURES	25

**INTELLIGENCE COMPETITIVE ..... 29**

SOURCES D'INFORMATION ET RECHERCHE DOCUMENTAIRE	30
VEILLE INFORMATIONNELLE ET DOCUMENTAIRE	31
VEILLE STRATEGIQUE	32
INTELLIGENCE TERRITORIALE	33
INTELLIGENCE JURIDIQUE	34
E-REPUTATION	35
MARKETING DES SERVICES D'INFORMATION	36

**INGENIERIE DES SYSTEMES D'INFORMATION .....37**

ARCHITECTURE DE L'INFORMATION WEB	38
CLOUD COMPUTING & SYSTEMES REPARTIS	39
WEB SERVICES ET SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE	40
CYBERSECURITE ET SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION	41
MANAGEMENT DES RISQUES & SYSTEMES D'INFORMATION	42