

PROGRAMME : INTERNATIONAL LEADER

GRADE : LICENCE

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

MENTION : INFORMATIQUE

UE : TECHNIQUES PROFESSIONNELLES METIER

- **SCIENCES POUR L'INGENIEUR**
 - * ELECTROMAGNETISME
 - * ALGEBRE LINEAIRE
- **SYSTEMES ET RESEAUX INFORMATIQUES**
 - * ARCHITECTURE MATERIELLE CENTRALE
 - * ARCHITECTURE ET CÂBLAGE RESEAU
 - * CISCO IT ESSENTIALS
 - * CISCO CCNA
 - * LINUX
 - * ADMINISTRATION WINDOWS SERVER 2008/2012
 - * SECURITE DES RESEAUX
- **RESEAUX ET TELECOMS**
 - * TRAITEMENT DU SIGNAL
 - * BASES DES RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS
 - * TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL
 - * TELEPHONIE SUR IP NIVEAU 1
- **PROGRAMMATION ET DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS**
 - * ALGORITHMIQUE/LANGAGE C
 - * MERISE
 - * BASE DE DONNEES ET LANGAGE SQL
 - * LANGAGE UML
 - * PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET : C++
 - * PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET : JAVA
 - * PROGRAMMATION ORIENTEE MOBILE : OBJECTIVE C
 - * PROGRAMMATION ORIENTEE MOBILE : C#
 - * SGBD ORACLE
 - * SGBD SQL-SERVER
- **OUTILS DU WEBMASTER**
 - * OUTILS DE BASE DU WEB DESIGN
 - * INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION WEB
 - * JAVASCRIPT / JQUERY ET JSP
 - * PHP / My SQL - FRAMEWORK ZEND
 - * CONCEPTION GRAPHIQUE DE SITES WEB
 - * CONTENT MANAGEMENT SYSTEM – CMS : JOOMLA

UE : OUTILS DE MANAGEMENT

- **ECONOMIE**
- **DROIT**
- **MANAGEMENT ET ORGANISATION DES ENTREPRISES**
- **OUTILS DE CALCUL ET DE PRISE DE DECISION**
- **GESTION DE PROJET**
- **ENTREPRENEURSHIP**
- **COMMUNICATION D'ENTREPRISE**
- **SYSTÈME D'INFORMATION COMPTABLE**

UE : OUTILS DE COMMUNICATION ET DE DEVELOPPEMENT PERSONNEL

- **BUSINESS ENGLISH**
- **CERTIFICATION INTERNATIONALE : TOEIC**
- **TECHNIQUE D'EXPRESSION, COMMUNICATION ET FAITS CONTEMPORAINS**
- **BUREAUTIQUE**
- **DÉVELOPPEMENT PERSONNEL ET PROFESSIONNEL**
- **MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE EN SCIENCE SOCIALE**

UE : CULTURE ET RELATIONS INTERNATIONALES

- **VIE COMMUNAUTAIRE**
 - * CADRE INSTITUTIONNEL ET PÉDAGOGIQUE
 - * MANAGEMENT DE LA VIE ASSOCIATIVE
- **INSTITUTIONS ET RELATIONS INTERNATIONALES**
 - * STRUCTURES, RÈGLES ET PRINCIPES DES RELATIONS INTERNATIONALES
 - * INTÉGRATION AFRICAINE, EUROPEENNE

UE : Unité d'Enseignement