

**GRADE : MASTER DE SPECIALITE**  
**DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION**  
**MENTION : INFORMATIQUE**  
**SPECIALITE : INGENIERIE DU WEB ET E-COMMUNICATION - IWEB**

**EMPLOIS VISES**

- Le **MASTER d'INFORMATIQUE SPECIALITE INGENIERIE DU WEB ET E-COMMUNICATION - IWEB** est destiné particulièrement aux étudiants qui projettent d'occuper les fonctions suivantes : Consultant en E- Communication et Web Marketing, Webdesigner, Consultant Commerce électronique, Ingénieur R&D, Ingénieur Internet et nouvelles technologies, Community manager 2.0, Responsable agence Web et Web Média, chef de projet...

**UE : TECHNIQUES PROFESSIONNELLES METIER**

**PC : DEVELOPPEMENT : INGENIERIE**

- \* ALGORITHMIQUE, COMPLEXITE ET APPROCHE ORIENTEE OBJET AVANCEES
- \* GENIE LOGICIEL : METHODES, OUTILS ET ATELIERS
- \* INTEGRATION, VALIDATION ET TESTS LOGICIELS
- \* INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- \* UML 2 AVANCE ET DESIGN PATTERNS
- \* CRYPTOGRAPHIE ET SECURITE INFORMATIQUE
- \* PROGRAMMATION AVANCEE ET TECHNIQUE DE DEVELOPPEMENT : RUBY/GRAILS ET PYTHON/DJANGO
- \* ETHICAL HACKING - CEH V8: COURSES & LAB

**PC : DEVELOPPEMENT : TECHNOLOGIE**

- \* TECHNOLOGIES JAVA POUR LE WEB
- \* TECHNOLOGIE .NET : VB.NET
- \* DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MOBILES SOUS ANDROID
- \* SYSTEMES TEMPS REELS ET EMBARQUES
- \* ADMINISTRATION MICROSOFT SQL SERVER
- \* HTML5 /CSS3 ET JAVASCRIPT/JQUERY
- \* PHP5/MySQL5
- \* DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MOBILES SOUS IOS/WINDOWS PHONE
- \* PROGRAMMATION WEB AVEC JEE
- \* PROGRAMMATION DISTRIBUEE ET WEBSERVICES

**PC : SYSTEME D'INFORMATION**

- \* CONDUITE DE PROJET DES SYSTEMES D'INFORMATION

**PC : WEB ET E-COMMUNICATION**

- \* RAPPEL DES FONDAMENTAUX DU MARKETING
- \* MARKETING STRATEGIQUE, COMMUNICATION GLOBALE ET ENVIRONNEMENT DE L'E-COMMUNICATION
- \* MULTIMEDIA 1 : ADOBE PREMIERE
- \* MULTIMEDIA 2 : BLENDER 3D
- \* MULTIMEDIA 3 : AFTER EFFECTS & CINEMA 4D
- \* CMS : WORDPRESS
- \* COMMUNITY MANAGEMENT ET E-REPUTATION
- \* REFERENCEMENT AVANCE : OUTIL WEB ANALYTICS
- \* E-COMMERCE : PRESTASHOP
- \* MOBILE MARKETING

**UE : OUTILS DU MANAGER**

**PC : OUTILS DE GESTION ET DE MANAGEMENT**

- \* ORGANISATION DES ENTREPRISES
- \* GRH : MANAGEMENT DES HOMMES ET DES EQUIPES
- \* STRATEGIE D'ENTREPRISE
- \* DROIT APPLIQUE A L'INFORMATIQUE

**PC : OUTILS DE DEVELOPPEMENT PERSONNEL ET PROFESSIONNEL**

- \* CULTURE ENTREPREUNARIALE ET INNOVATION

**PC : COMMUNICATON ET LEADERSHIP**

- \* TECHNIQUE D'EXPRESSION ORALE

**UE : LANGUES VIVANTES**

**PC : ANGLAIS**

- \* ANGLAIS DES AFFAIRES

*UE : Unité d'Enseignement*

*PC : Pôle de Compétence*

*\* Module*