

NOUVEAU

### OBJECTIFS

La Licence Professionnelle **ATC Web Développement et Multimédia** est un Diplôme Bac+3 Français unique dédié à l'utilisation des **Technologies du Web** pour la mise en œuvre de la **Stratégie de Communication et de Vente** de l'entreprise.

Elle s'adresse aux titulaires d'un Diplôme Bac+2 intégrant un enseignement en informatique, qui auront pour mission de répondre à un besoin croissant des entreprises, en terme de qualification dans le domaine de la Conception des applications Web destinées à la Publicité et à la Vente par Internet.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Pour les étudiants titulaires d'un diplôme bac+2 scientifique, une mise à niveau est organisée et concerne les thèmes suivants :

- Algorithmique de base;
- Connaissances minimales de HTML;
- Connaissance d'un langage procédural ;
- Bureautique (traitement de texte, tableur) ;

Une transition personnalisé (UE0) est prévue en début de formation.

Durée de Formation : 11 mois en 2 semestres

V.H Cours/TD/TP: 500 Heures

- Projet : 120 Heures
- Mission entreprise : 12 Semaines

#### Planning de la formation :

La formation se déroule le Vendredi soir Samedi et Dimanche matin.

### METHODOLOGIE PEDAGOGIQUE

Les enseignements de cette licence reposent pour l'essentiel sur l'utilisation et la maîtrise des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) et sont dispensés dans des salles équipées d'infrastructures informatiques et multimédia.

- L'ensemble de la formation vise à lier enseignement théorique et vie professionnelle.
- Les enseignements sont assurés à la fois par des universitaires Français et Marocains et également par des professionnels.
- Des projets tuteurés, encadrés à l'ESMA, ont pour but de développer l'autonomie et l'esprit d'initiative.

### CONDITION D'INSCRIPTION

L'accès à la formation est ouvert aux titulaires :

- d'un Diplôme Bac+2, DUT, BTS en Informatique, en Informatique de Gestion ou en Electronique
- DEUG Scientifique ou technique

Cette formation s'adresse également aux salariés titulaires d'un Baccalauréat et possédant une expérience professionnelle validée au titre des acquis professionnels.

### DEBOUCHES

Intégrer les secteurs de l'industrie, de la communication des entreprises, du service, du tourisme,... en vue d'occuper des postes tels que :

- ✓ Responsable, Administrateur ou Intégrateur de Sites web .
- ✓ Spécialiste des architectures basées sur Internet

## U.E 0 : Mise A niveau

UNIX/LINUX, langage C, SGBDR

## UE 1 : Connaissances générales

Anglais

Culture générale, expression écrite et orale

Initiation à la modélisation

## UE 2 : Approfondissement des connaissances

Communication écrite et orale

Structuration de l'information

PAO et logiciels spécialisés pour la création de pages web

Protocoles et services Internet

## UE 4 : Spécialisation

Concepteur Intégrateur Web Multimédia :

Programmation : Javascript, XHTML, CSS, PHP, XML, AJAX, Action Script...

Gestion des sites : programmation, réalisation, CMS.

Écriture multi média, gestion de projets multi média

Maîtrise de logiciels image (flash, director, 3D).

## UE 3 : Approches socio-économiques

Connaissances du domaine des médias : industries culturelles

Droit appliqué au domaine

Connaissance et usage des techniques : architecture des systemes d'information

Authentification, cryptage, sauvegardes

## UE 5 : Projet tuteuré et insertion professionnelle