



Licence Universitaire Professionnelle Ingénierie Web et Mobilité (IWM)

1

DIPLOME DELIVRE

La formation se déroule sur un an (deux semestres), elle est sanctionnée par un diplôme de Licence Universitaire Professionnelle en Ingénierie Web et Mobilité délivrée par l'Ecole Supérieure de Technologie de Berrechid.

2

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de former des informaticiens qui sont capable de répondre aux besoins des entreprises qui opèrent dans le domaine des systèmes d'informations d'une manière générale et plus particulièrement dans les domaines du web et du mobile. Le développement web et mobile est un domaine qui sollicite un intérêt croissant attirant de plus en plus des sociétés de services. Cet intérêt est dû principalement à la forte croissance de l'utilisation de l'internet qui a envahi des domaines d'application aussi nombreux que diversifiés. Ainsi, les technologies liées à Internet et au mobile se sont considérablement enrichies ces dernières années et les débouchés sont aujourd'hui très riches en termes d'emplois et de diversité des métiers.

3

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est ouverte aux titulaires d'un Baccalauréat et d'un diplôme DEUG, DUT, BTS, ISTA ou diplôme équivalent. Les modalités de sélection sont :

- Etude du dossier (faites votre préinscription sur le site www.estb.ac.ma)
- Entretien avec un jury.

Pour plus d'informations
appelez-nous

+212 5 22 32 47 58



DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Les lauréats sont susceptibles d'être recrutés en tant que :

- ▼ Développeur logiciel
- ▼ Designer et développeur Web
- ▼ Développeur d'applications mobiles
- ▼ Architectes et intégrateur web
- ▼ Webmestres et Chef de projet Web
- ▼ Administrateur des applications et serveurs Web
- ▼ Administrateurs de bases de données
- ▼ Responsable sécurité des systèmes d'information.

LE CURSUS DE FORMATION
EST CERTIFIANT



PROGRAMME DE LA FORMATION

M1: Modélisation et conception des applications Web

- ▼ Conception et modélisation UML
- ▼ Base de données et DBA MYSQL

M2: Technologie Web et développement PHP

- ▼ Technologie Web (HTML5, CSS, JavaScript, JQuery)

▼ Développement PHP, CMS et Framework

M3: Unix et administration des serveurs Web

- ▼ Unix et services réseaux
- ▼ Administration des serveurs Web

M4: Multimédia et gestion de projet Web

- ▼ Multimédia et ergonomie des Sites Web
- ▼ Gestion de projet Web

M5: Développement Web en JAVA

- ▼ Développement JAVA et XML
- ▼ Application Web JEE

M6: Développement Mobile

- ▼ Développement Android
- ▼ Développement mobile avec PhoneGap

M7: Management des systèmes d'informations et ERP

- ▼ Management et sécurité des systèmes d'informations

▼ Progiciel de gestion intégrée (ERP)

M8: Projet de fin d'études