

DWM - Développement Web et Mobile

Site officiel de la formation <https://dwm.ma>

Diplôme délivré : Licence Universitaire (Université Hassan II de Casablanca)

Objectifs de la formation :

- Concevoir, développer, déployer et administrer des portails d'entreprises basés sur des CMS confirmés
- Intégrer les composants multimédias (Image, Son et Vidéo) dans une applications Web, Mobiles et Desktops.
- Utiliser les technologies web (**HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, Apache, MySQL**) et **NodeJS** pour développer des applications **Desktop, Mobile** et **Web** modernes.
- Référencer le contenu des sites web

Principales technologies étudiées :

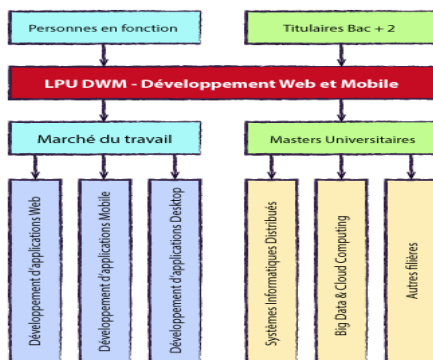


- **HTML5** pour structurer le contenu Web
 - **CSS3** pour mettre en forme le contenu Web (Les frameworks CSS : Mise en oeuvre de **Bootstrap, Bulma, Materialize**)
 - **JavaScript** pour l'interactivité (**Jquery, Angular**)
 - **SVG** pour créer des graphiques déclaratifs de grandes qualités
 - Quelques **API du Browser** (Caméra, audio, géolocalisation, ...)
- HTTP** pour gérer la communication entre le **client Web** et le **serveur Web** et pour maîtriser l'utilisation des **API Rest** permettant d'accéder par

exemple à Twitter, Facebook, Google, etc...

- Les serveurs Web (En particulier le serveur Web **Apache**)
- Programmation coté serveur en **PHP/MariaDB**
- **PHP** orienté objet (Les frameworks PHP : **Laravel, ...**)
- CMS (**WordPress** et **Drupal**)

- Plateforme **NodeJS**
- Développement **Mobile** hybride : Framework **IONIC**
- Développement **Desktop** : plateforme **ElectronJS**



Conditions d'accès :

- Techniciens de niveau Bac + 2 en poste,
- Techniciens issus de la formation professionnelle (Bac + 2)
- Etudiants ayant un DEUG, DEUST, DEUP, BTS, DUT ou équivalent

Remarques importantes :

1. Diplôme délivré en fin de formation : Licence Universitaire de l'Université Hassan II de Casablanca
2. Accès à la formation : avoir les conditions requises (voir ci-haut), étude de dossier et entretien
3. Déroulement de la formation : Weekends et éventuellement les soirées
4. Frais de formation : Le paiement de la formation se fait en trois tranches. Pour en savoir plus contactez le responsable de la filière :
Abdelaziz DAAIF, par tél. 06 67 76 13 34 ou [laissez-lui un message](#).
5. Des formations à la carte, non diplômantes se focalisant sur les technologies du Web peuvent être organisées selon la demande, n'hésitez pas à nous faire parvenir vos besoins spécifiques, nous ne manquerons pas de les étudier et de répondre dans les plus brefs délais.