

## Département Génie Informatique

# Licence Professionnelle Universitaire DEVELOPPEMENT DES APPLICATIONS WEB ET TECHNOLOGIES MOBILES LPU-DAWM

Conditions d'admission pour la LPU-DAWM	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Bac+2 Informatique (DUT, BTS, ISTA)</li> <li>✚ Licence ou Bac +2 en sciences et technologies orientées informatique</li> </ul>	
Objectifs de la formation	
Former en 1 an, des diplômés immédiatement opérationnels dans le domaine professionnel, capables de concevoir, réaliser, adapter et faire évoluer des applications web et mobiles au sein des entreprises.	
Débouchés	
Professionnel en informatique qui peut mettre ses compétences au service de : <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Petites, moyennes et grandes entreprises ;</li> <li>✚ Banques ;</li> <li>✚ Assurances ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Grande distribution ;</li> <li>✚ Editeurs de logiciels</li> <li>✚ Sociétés de télécommunications</li> <li>✚ Sociétés de services en ingénierie informatique ;</li> </ul>
Programme	
<b>Mo1. Génie Logiciel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Génie Logiciel</li> <li>✚ Méthodes Agiles</li> </ul> <b>Mo2. Développement d'Applications Mobiles Natives</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Développement d'applications ANDROID</li> <li>✚ Programmation Orientée Objet avec Java</li> </ul> <b>Mo3. Fondements des Réseaux de Téléphonie Mobile et Informatiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Fondements des Réseaux de Téléphonie Mobile</li> <li>✚ Fondements des Réseaux Informatiques</li> </ul> <b>Mo4. Plateforme de développement en JavaScript</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Langage JavaScript ES6 et Librairie JQuery</li> <li>✚ Plateforme Node.JS</li> </ul> <b>Mo5. Bases de données et Sécurité des applications web et mobiles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Bases de données</li> <li>✚ Sécurité des applications web et mobiles</li> </ul>	<b>Mo6. Développement web avec le Framework Python-Django</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Programmation en Langage Python</li> <li>✚ Framework Python-Django</li> </ul> <b>Mo7. Outils et Frameworks de Développement des applications web et mobiles multiplateformes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ React JS et Native</li> <li>✚ Angular et Ionic</li> </ul> <b>Mo8. Cloud et IOT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Cloud computing</li> <li>✚ IOT</li> </ul> <b>Mo9. Administration système et réseaux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Configuration et administration du serveur Web Apache Linux</li> <li>✚ Administration système et réseaux sous Windows</li> </ul> <b>M10-11-12. Stage de Fin d'études.</b>
Horaires de la formation	
<b>Soir : 19h00 à 22h00</b>	<b>Week-End : 9h00 à 13h00 &amp; 14h00 à 18h00</b>
Contact	
<b>Responsable de la formation : Pr. Houda ANOUN</b>	<b>E-mail : <a href="mailto:houda.anoun@gmail.com">houda.anoun@gmail.com</a></b>