

MASTER PROFESSIONNEL DEVELOPPEMENT WEB, MOBILE ET LOGICIEL (Bac+5)

Contenu pédagogique

ANNEE 1	ANNEE 2
<p>L'année 4 est principalement orientée consolidation des compétences en développement sur des langages comme PHPMySQL, NoSQL, JAVA, Objective-C, GO, Javascript... Au travers de nombreux projets associant différentes technologies, les étudiants mettront en application leurs compétences avec des rendus chaque fin de semaine de cours. Au delà de ces cours composant l'ADN du programme, nous aborderons également l'accessibilité avec les normes W3C, l'administration et la sécurisation serveur, les méthodologies de développement collaboratives.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digital : chaînes de valeur, plateforme et nouveaux paradigmes • Architecture Cloud, serveur et Frameworks SI • Comparatifs et maîtrise des Framework PHP • Technologies .NET et Java pour le Web • Optimisation algorithmique • Modélisation des processus métiers • Techniques de sécurisation appliquées au Web • Développement d'application mobile iOS • Développement d'application mobile Android 	<p>L'année 5 est quant à elle l'occasion de parfaire les compétences développées en année 4 en travaillant au développement d'une expertise certaine à l'aspect économique des projets auxquels le développement est associé en termes de marge, rentabilité, planning, recettage, protection du code.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développement sur les réseaux sociaux • Développement avancé d'application mobile iOS • Développement avancé d'application mobile Android • Développement avancé d'application mobile au travers de Frameworks • Intégration de technologies émergentes : BigData, Machine Learning, IoT, réalité virtuelle... • Data visualisation • Méthodologies Devops • Management de l'innovation • Management de la qualité, des risques et des budgets • Tests logiciels et assurance qualité • Business Plan • Finance, droit et ressources humaines • Semaine transverse (développement des soft skills en mode hackathon) • Anglais • Modules électifs

<ul style="list-style-type: none">• Développement d'application mobile au travers de Frameworks• Semaine transverse (développement des softskills en mode hackathon)• Anglais• Modules électifs	
--	--