

**MAQUETTE PEDAGOGIQUE  
INFORMATIQUE DEVELOPPEUR D'APPLICATION (IDA)**

N°	MATIERES	1 <sup>ère</sup> Année (30 sem)		2 <sup>ème</sup> Année (28 sem)		TOTAL (58 sem)
		Vol. H./Hebdo	Coeff.	Vol. H./Hebdo	Coeff.	Heures
<b>ENSEIGNEMENT GENERAL</b>						
1	Technique de l'expression française	2	2	2	2	4
2	Anglais technique	2	2	2	2	4
3	Économie de Gestion /Entrepreneuriat	2	2	2	2	2
4	Comptabilité Générale	2	2	2	2	4
5	Droit (Travail-commercial-Civil)	2	2	2	2	2
6	Mathématique Générale, Statistique	3	3	3	3	6
7	Mathématique financière et Recherche opérationnelle	2	2	2	2	4
<b>Sous-Total</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>26</b>
<b>ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL</b>						
1	Architecture des systèmes	2	2	-	-	2
2	Systèmes d'Exploitation et la sécurité informatique	2	2	2	2	4
3	Réseau et Téléinformatique	2	2	2	2	4
4	Développement Web (HTML, CSS, Java Script)	3	4	-	-	3
5	Langages Evolués (PHP)	-	-	3	4	3
6	Langage Visual Basic/Delphi...	-	-	3	4	3
7	Algorithmique	2	4	2	4	4
8	Langage Pascal et C	2	2	2	2	8
9	Méthodologie d'analyse (MERISE)	4	4	4	4	8
10	Bases de Données	-	-	2	2	2
11	Webdesign (Photoshop, Fireworks, DreamWeaver...)	2	2	2	2	4
12	Logiciel (MS Word, Excel, Power Point)	2	2	2	2	4
13	Négociation Informatique	-	-	2	2	2
14	Gestion de Projet informatique	-	-	2	2	2
15	Programmation orientée objet et événementielle	-	-	2	2	2
16	Architecture client/serveur	-	-	2	2	2
17	Technique d'administration	-	-	2	2	2
18	Atelier genie logiciel	-	-	2	2	2
<b>Sous-Total</b>		<b>21</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	61
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>87</b>