

## 1. Programme 616 heures

Matières	Crédits	Coeff	Volumes Heures
<b>Ouverture au Développement</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>122,50</b>
Base Python		1	17,5
Base de données – Requêtes		2	24,5
Base de données – Administration		2	24,5
Introduction au Développement Web		1	14,0
Version du code source		2	21,0
Architecture d'Application		2	21,0
<b>Systèmes et Réseaux</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>157,50</b>
Scripting Système		2	21,0
Réseaux Locaux		2	31,5
Gestion du SI		3	42,0
Sécurité Informatique		2	31,5
Administration Hébergement WEB		2	31,5
<b>SHES</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>178,50</b>
Anglais		2	63,0
Communication		3	42,0
Droit Informatique		2	21,0
Eléments de Gestion		2	21,0
Outils de Gestion de Projet		2	21,0
Introduction à la Veille Technologique		1	10,5
<b>Méthodes et outils de la Cyber Sécurité</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>140,00</b>
Administration système et virtualisation		6	77,0
Réseaux étendus, Haute disponibilité (HA) et sécurité		2	35,0
Cyber Sécurité		2	28,0
<b>Missions en Entreprise</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>17,50</b>
Mission 1		4	7,0
Mission 2		6	3,5
Mission de Fin d'Etudes		10	7,0
<b>Total</b>	<b>60</b>		<b>616,0</b>