

# PROGRAMME

## MANAGER EN SI EN 36 MOIS

### OPTION EXPERT DÉVELOPPEMENT



Blocs de compétences & Matières	Durée en jours	Durée en heures
<b>Année 1</b>	<b>65</b>	<b>455</b>
<b>Analyser, modéliser, concevoir et développer les solutions logicielles</b>	<b>23</b>	<b>161</b>
Construction d'un cahier des charges	2	14
Modélisation de l'architecture logicielle (UML)	3	21
Développement en langage objet	5	35
Développement d'application mobile	3	21
Gestion des données de l'entreprise	3	21
Projet collaboratif Analyse et conception logiciels	6	42
Validation Analyser, modéliser et concevoir les solutions logicielles	1	7
<b>Mettre en service, maintenir et sécuriser les applications informatiques</b>	<b>17</b>	<b>119</b>
Sécurité des applications	3	21
Déploiement et maintenance des applications	4	28
Tests et recette	2	14
Métier : DevOps	2	14
Projet collaboratif Maintenance et sécurité des applications informatiques	5	35
Validation Mettre en service, maintenir et sécuriser les applications informatiques	1	7
<b>Accompagner la stratégie de l'entreprise dans ses évolutions numériques</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
Management collaboratif	3	21
Outils du travail collaboratif	1	7
Validation Accompagner la stratégie de l'entreprise dans ses évolutions numériques	1	7
<b>Manager le service informatique, organiser et piloter les projets</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
Management et droit social	1	7
Gestion de projet et accompagnement du changement	1	7
Performance et budget	1	7
Projet collaboratif Management	1	7
Validation Manager le service informatique et ses projets	1	7
<b>Développer ses pratiques professionnelles A3</b>	<b>10</b>	<b>70</b>
Pratique de l'anglais métier	5	35
Projet Professionnel	2	14
Actualités métier et/ou territoire	2	14
Retour d'expérience et projection	1	7
<b>Certifier ses compétences de RIL</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
Team building : cohésion d'équipe	1	7
Méthodologie de projet d'entreprise	1	7
Méthodologie des écrits professionnels	1	7
Argumenter pour convaincre	2	14
<b>Année 2</b>	<b>65</b>	<b>455</b>
<b>Maintenir son expertise et appréhender les tendances de transformation numérique</b>	<b>40</b>	<b>280</b>
Méthodes et outils de gestion de projet	3	21
Techniques et outils de la DSI 4.0	3	21
Dev ops	2	14
Pilotage de la sécurité	2	14
No SQL	2	14
Choix des technologies et infrastructure développement	3	21
Généralités ERP	2	14
Intégration continue	3	21
Qualité du code	3	21
Développement avancé avec un framework	4	28
Cloud natif	2	14
Projet collaboratif Expertise développement	9	63
Validation Maintenir son expertise et appréhender les tendances de transformation numérique	2	14

<b>Développer ses pratiques professionnelles A4</b>	<b>20</b>	<b>140</b>
Culture thématique	3	21
Pratique de l'anglais métier	10	70
RSE, éthique	2	14
Projet professionnel	2	14
Actualités métier et/ou territoire	2	14
Retour d'expérience et projection	1	7
<b>Communiquer et promouvoir une réflexion prospective sur le système d'information</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
Team building : cohésion d'équipe	1	7
Pensée critique	2	14
Éloquence	1	7
Argumenter pour convaincre	1	7
<b>Année 3</b>	<b>65</b>	<b>455</b>
<b>Optimiser le système d'information</b>	<b>20</b>	<b>140</b>
Urbanisation des SI	2	14
Tableaux de bord de la DSI	1	7
Management de projets informatiques	1	7
ITIL et son application dans l'évolution du système d'information	3	21
Méthodes agiles	3	21
Législation de la DSI	2	14
Projet collaboratif Gestion et optimisation du système d'information	7	49
Validation Gérer et optimiser le système d'information	1	7
<b>Manager la DSI et définir sa stratégie</b>	<b>20</b>	<b>140</b>
Conception de budget et business plan	3	21
Posture du manager	3,5	24,5
Management du changement	2	14
Positionnement de la DSI au sein de l'entreprise	1	7
Gouvernance informatique et stratégie d'entreprise	2	14
Marketing et innovation au service de la DSI	2	14
Projet collaboratif Management DSI	5,5	38,5
Validation Manager la DSI	0,5	3,5
Validation Définir la stratégie	0,5	3,5
<b>Développer ses pratiques professionnelles A5</b>	<b>20</b>	<b>140</b>
Culture thématique	3	21
Pratique de l'anglais métier	10	70
RSE, éthique	2	14
Projet professionnel	2	14
Actualités métier et/ou territoire	2	14
Retour d'expérience et projection	1	7
<b>Communiquer et promouvoir une réflexion prospective sur le système d'information A5</b>	<b>5</b>	<b>35</b>
Team building : cohésion d'équipe	1	7
Pensée critique	1	7
Éloquence	1	7
Argumenter pour convaincre	2	14
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>	<b>1365</b>
<b>Les modalités d'évaluation</b>		
L'obtention de la certification repose sur :		
- La validation des blocs de compétences en centre		
- La soutenance d'un grand oral thématique devant un jury de professionnels		
- La validation des compétences en entreprise		