

## TABLEAU DE RECENSEMENT DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

**A retourner au CFA**

FORMATION : BSI – Titre RNCP 34568 Chef de projet logiciel et réseau

Ce document a pour but :

- **Pour le candidat** : D'avoir un document qui lui permettra d'échanger avec l'employeur quant aux objectifs de sa formation et des activités qui lui seront confiées au sein de l'entreprise,
- **Pour l'employeur** : De permettre à l'employeur de s'assurer de la pertinence des activités proposées au regard du diplôme visé et de se projeter dans l'accompagnement du jeune.

NOM ENTREPRISE : .....

NOM de L'ALTERNANT : .....

Champ de compétences	Tâches, activités ou situations professionnelles prévues au référentiel	Possibilité de réalisation en entreprise			Semestres		Précisions et commentaires
		Régulière	Ponctuelle	Aucune	S1	S2	
<b>Coordonner un projet informatique</b>	Identifier et mettre en œuvre une méthodologie projet adaptée au contexte de l'organisation et aux objectifs du projet afin de maximiser sa réussite, en s'appuyant sur les normes et référentiels de gestion de projet reconnus internationalement (PMP, Prince2, SCUM,...)						
	Planifier le projet afin de respecter les attentes de coût, de qualité et de délai du projet, en identifiant les tâches, acteurs, jalons et livrables, en ordonnant les tâches et en s'appuyant sur un outil de planification						
	Manager les équipes projets afin de maintenir leur niveau d'implication et respecter les engagements du projet (pilotage quotidien, points individuels et collectifs, comitologie)						
	Mettre en place un système de gestion de la connaissance afin d'assurer l'évolutivité et l'audibilité de la solution mise en œuvre en documentant les différents outils de partage d'information au sein de l'équipe projet (outils de versioning pour le code, espaces de partage sur le cloud,...)						
	Réaliser une revue finale d'un projet afin d'établir un bilan complet du projet en identifiant notamment les éléments relatifs aux coûts, à la qualité (respect des spécifications) et aux délais						
	Capitaliser l'expérience du projet afin d'améliorer la conception, la réalisation et le pilotage des futurs projets en identifiant les axes d'améliorations						

<b>Concevoir le système informatique</b>	Analyser la demande du commanditaire afin d'identifier ses besoins détaillés en s'appuyant sur l'observation du système existant, des interviews et sur la lecture de documentations						
	Concevoir une architecture technologique et organisationnelle d'ensemble afin de proposer une solution viable et adaptée en prenant en compte les contraintes technologiques, financières et budgétaires du commanditaire						
	Rédiger des spécifications techniques détaillées (interfaces homme/machine, structure de la base de données, plan d'adressage réseau, objets logiciels et classes nécessaires,...) afin de spécifier en détail la solution à réaliser en anticipant les différentes contraintes de réalisation						
<b>Réaliser le système informatique</b>	Installer et configurer les couches techniques afin de disposer d'une infrastructure, d'un réseau et de plateformes répondant aux enjeux techniques du système informatique cible, en déployant les différents composants (matériels, serveurs, équipements réseaux, systèmes d'exploitation, serveurs web et de base de données, logiciels)						
	Programmer les composants logiciels afin de réaliser la solution logicielle cible en utilisant des langages de type procédural, objet, internet et mobile, et des environnements de développement						
	Valider et contrôler le bon fonctionnement du système afin de s'assurer de la performance du logiciel et de sa cohérence avec les spécifications, en prenant en compte les composants matériels, systèmes, réseaux et logiciels						
<b>Administrer les systèmes informatiques en place</b>	Concevoir et rédiger les procédures d'administration afin de maintenir des systèmes informatiques stables et performants, en prenant en compte les aspects performance, gestion des utilisateurs, sauvegarde, formation, et résolution des incidents						
	Automatiser les tâches d'administration répétitives afin de simplifier et d'améliorer la performance de l'administration en programmant des scripts et en installant des outils dédiés (serveur d'image, outil de sauvegarde, outils de supervision)						