

SITUATION PROFESSIONNELLE 2.3 – Installation, câblage et mise en route du réseau de STEPUZZLE

PRESENTATION GENERALE

CONTEXTE PROFESSIONNEL	<p>Vous êtes stagiaire administrateur de réseaux dans l'entreprise STE PUZZLE.</p> <p>Lire le document présentant le contexte de l'entreprise STEPUZZLE</p>	
SITUATION PROFESSIONNELLE	<p>Installation et câblage des réseaux des sites de la société STEPUZZLE : Brest et Rennes</p>	
PREALABLE AU DEMARRAGE DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE	<p>Plan d'action détaillé à valider par les formateurs.</p> <p>Le plan d'adressage réalisé lors du projet précédent.</p>	
TEMPS ESTIME DE REALISATION		
FORMATEURS <i>(en gras, le formateur référent de la situation professionnelle)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Abdellak Lebiad - 	
COMPETENCES DU REFERENTIEL MISES EN ŒUVRE <i>(à compléter par le stagiaire)</i>	Processus P1	<p>A..... → C...../C.....</p> <p>A..... → C...../C.....</p>
	Processus P2	<p>A..... → C...../C.....</p> <p>A..... → C...../C.....</p>
	Processus P3	<p>A..... → C...../C.....</p> <p>A..... → C...../C.....</p>
	Processus P4	<p>A..... → C...../C.....</p> <p>A..... → C...../C.....</p>
	Processus P5	<p>A..... → C...../C.....</p> <p>A..... → C...../C.....</p>

SITUATION PROFESSIONNELLE 2.3 – Installation, câblage et mise en route du réseau de STEPUZZLE

DESCRIPTION DETAILLEE DE LA DEMANDE

ACTIONS A MENER (OBJECTIFS A ATTEINDRE)	<ul style="list-style-type: none"> - Les réseaux des différents sites de STEPUZZLE opérationnels. - Interconnexion des différents sites - Vlan opérationnels par service et vlan de gestion. - L'ensemble des périphériques doivent-être accessible et administrable à distance. - Outils de sauvegarde centralisés pour les routeurs et commutateurs. - Un câblage identifiable par couleur et/ou étiquetage - La ferme de serveurs accessible pour les différents service. - Accès à distance sécurisé pour les nomades - Une documentation: <ul style="list-style-type: none"> ☞ plan du réseau affichable dans chaque site. ☞ La documentation pour les informaticiens des sites ☞ Un plan d'adressage évolutif (DHCP) - Le plan de test et maquettage sous packetTracer 	
RESULTATS ATTENDUS	RESULTAT FINAL ATTENDU	<ul style="list-style-type: none"> - Un réseau opérationnel selon les actions à mener
	FONCTIONNALITES ATTENDUES	<ul style="list-style-type: none"> - Voir action à mener
	CRITERES DE RECEVABILITE ET D'ACCEPTABILITE	<ul style="list-style-type: none"> - Planification rigoureuse du projet - Identification des tâches à réaliser - Répartition des charges de travail: SMART - Respect des délais - Une documentation simple et utile pour la suite de la formation - Un réseau câblé, opérationnel et documenté - Affiches Lisibles dans les locaux de chaque site - Le plan de test sous packetTracer
CONTRAINTES	FINANCIERES	Aucune
	TEMPORELLES	Fin au plus tard le 22/11/2013
	AUTRES	Aucune

SITUATION PROFESSIONNELLE 2.3 – Installation, câblage et mise en route du réseau de STEPUZZLE

DEROULEMENT DE L’ACTION

<p>PLANIFICATION</p>	<pre> graph TD A["Analyse de la demande Plan d'action Maquettage de la solution Répartition des tâches"] --> B["Groupe projet BREST"] A --> C["Groupe projet Rennes"] A --> D["Les deux groupes de projets: interconnexion des sites"] B --> E["Réalisation Mise en commun validation"] C --> E D --> E E --> F["Recette Et documentation"] </pre>		
<p>RESSOURCES MISES A DISPOSITION</p>	<p>RESSOURCES DOCUMENTAIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contexte de l’entreprise STE PUZZLE - Cahier des charges : ce document 		<p>RESSOURCES HUMAINES</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 groupes de projet - 1 groupe à Brest - 1 groupe à Rennes
	<p>RESSOURCES PEDAGOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cours des différents formateurs - 	<p>RESSOURCES MATERIELLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'ensemble du matériels - Des 2 sites de ETEPUZZLE 	<p>RESSOURCES LOGICIELLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Outils de déploiement (FOG) - Outils de test de câblage
<p>VALIDATION</p>	<p>Par le formateur référent de la situation professionnelle</p>		