

Projet Campus du Numérique

2 oct. 2022

CCI Campus

<http://ccicampus.fr>

Chef de projet

DUPE Corentin

Dates du projet

2 sept. 2022 - 30 déc. 2022

Avancée

14%

Tâches

21

Ressources

3

Création d'un système d'information en haute disponibilité et sécurisé entre site de Strasbourg et Mulhouse de la CCI Campus.

Projet académique dans le cadre de l'AP3 du BTS SIO option SISR, il n'engage en rien la CCI Campus Alsace et la CCI Grand-Est

Tâches

2

Nom	Date de début	Date de fin
Etape 1: PHASE DE PREPARATION	02/09/2022	12/09/2022
<i>Date du commencement du projet</i>		
Lancement du projet	02/09/2022	02/09/2022
- Prise en connaissance du sujet		
- Remise du cahier des charges par les clients		
Définition stratégique	12/09/2022	12/09/2022
- Répartition des tâches à effectuer (officielles)		
- Le groupe s'est convenu de traiter tous les lots individuellement afin de ne pas être pénaliser lors des épreuves E5		
- Rappel sur les propositions des encadreurs et les bonnes pratiques à avoir au cours du projet		
Etape 2: PROPOSITION COMMERCIALE	13/09/2022	06/10/2022
<i>Phase de proposition commerciale:</i>		
- Etude du marché matériel		
- Calcul main d'oeuvre		
- Etude des solutions techniques et logicielles		
- Mise en conformité du schéma réseau et du tableau d'adressage		
- Planification du projet et liste des tâches prévisionnelles		
Analyse du besoin/objectifs	13/09/2022	14/09/2022
Devis et tarification service	15/09/2022	20/09/2022
Schéma réseau & Tableau d'adressage	15/09/2022	16/09/2022
Etude des solutions techniques et logicielles	15/09/2022	05/10/2022
Livraison Livrable 1	07/10/2022	07/10/2022
Oral 1 - Réponses au CdC	21/10/2022	21/10/2022
<i>Oral de présentation des réponses au cahier des charges:</i>		
!! RESPECTER LE DELAI !!		
- Présenter succinctement le groupe avec leur rôle respectifs		
- Argumenter les choix techniques et logicielles choisies pour la réalisation du projet		
- Expliquer le schéma réseau et le tableau d'adressage (le lien entre les sites, le choix des adresses hôtes, routeurs, etc ..)		
- Expliquer le devis établi sur les matériels et la main d'oeuvre de mise en place		
- Présenter les dates clés du planning et la répartition des tâches		
Etape 3: MAQUETTE/EXPERIMENTATION	25/10/2022	09/12/2022
<i>Expérimentation et maquette sur les solutions pour le projet:</i>		
- Lancement des machines virtuelles		
- Expérimentation sur les besoins demandés dans le CdC		
- Bilan des difficultés rencontrés / délai respecté ou non		
Installation/Configuration Routeur/pare-feu	25/10/2022	08/11/2022
Configuration VPN sécurisé	09/11/2022	07/12/2022

Tâches

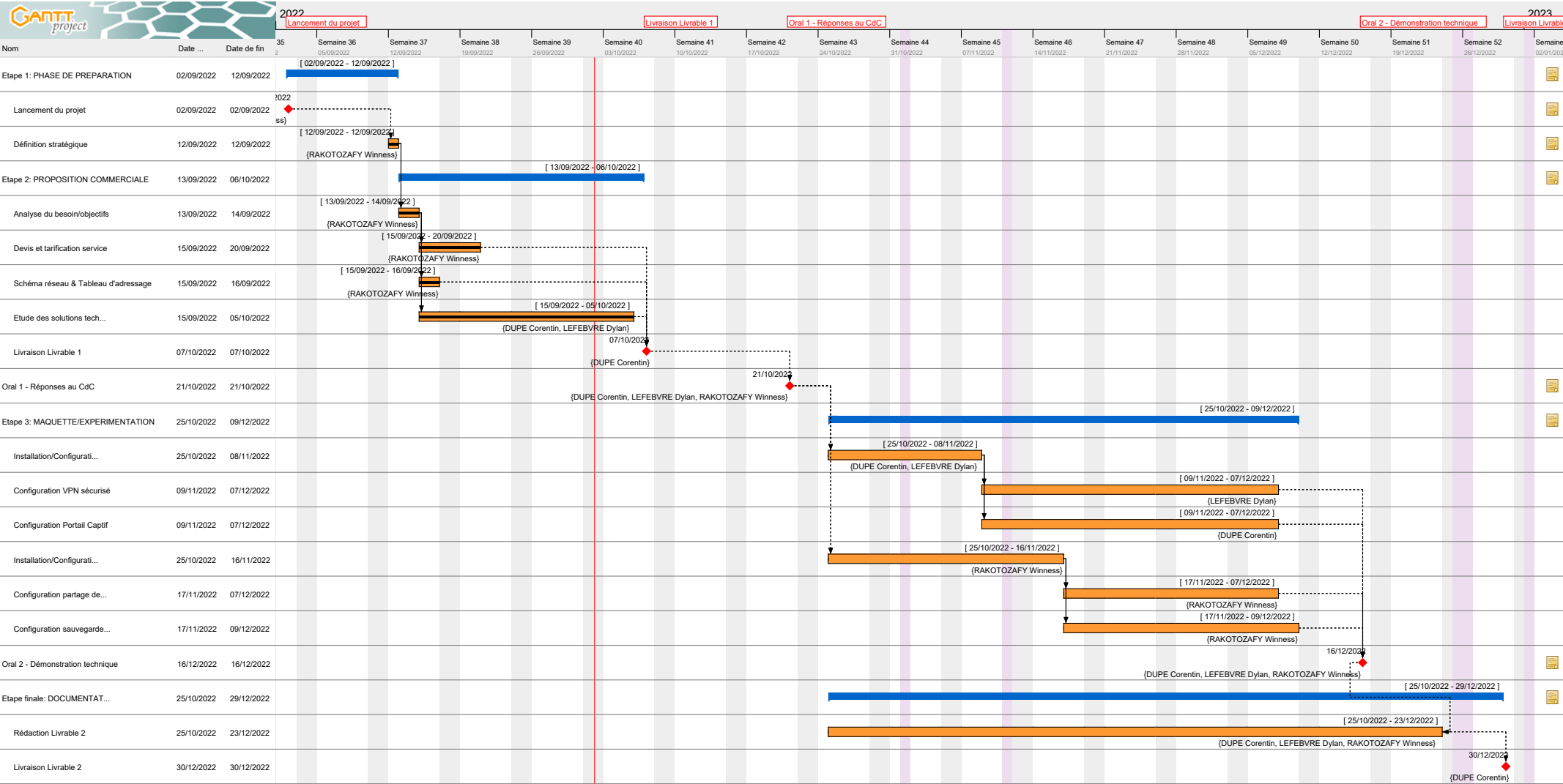
3

Nom	Date de début	Date de fin
Configuration Portail Captif	09/11/2022	07/12/2022
Installation/Configuration serveur et redondance	25/10/2022	16/11/2022
Configuration partage de fichiers et redondance	17/11/2022	07/12/2022
Configuration sauvegarde et clichés instantanés vers TrueNAS	17/11/2022	09/12/2022
Oral 2 - Démonstration technique	16/12/2022	16/12/2022
<i>Oral de démonstration technique:</i> <i>//! Chaque membre démarrera en amont ses machines virtuelles avec ses snapshots:</i> <i>- Snapshot Clean: aucun service installé</i> <i>- Snapshot sur chaque manipulation:</i> <i>- Snapshot sur le tout installé (image à privilégier au début de la démonstration technique afin de démontrer les succès des opérations)</i> <i>//! RESPECTER LE DELAI !//</i> <i>Ordre de passage à l'oral de démonstration:</i> <i>Dylan -> Corentin -> Winness</i>		
Etape finale: DOCUMENTATION TECHNIQUE	25/10/2022	29/12/2022
<i>//! CRITIQUE: DELAI A RESPECTER IMPERATIVEMENT !//</i> <i>Les captures étant déjà pris lors de la maquette et expérimentation, la rédaction ne devrait pas poser problème.</i> <i>Il est recommandé de rédiger à la fois expérimenter à chaque avancé pour un gain de temps considérable.</i> <i>Ne pas oublier de rédiger les difficultés rencontrés et les solutions apportés pour pallier aux problèmes.</i>		
Rédaction Livrable 2	25/10/2022	23/12/2022
Livraison Livrable 2	30/12/2022	30/12/2022

Ressources

Nom	Rôle par défaut
DUPE Corentin	Chef de projet
LEFEBVRE Dylan	Technicien d'insfrastructure informatique et sécurité
RAKOTOZAFY Winness	Technicien d'insfrastructure informatique et sécurité

Diagramme de Gantt



Projet Campus du Numérique

Diagramme des Ressources

2 oct. 2022

6

