



PLANIFICATION DES RESSOURCES AVEC LE LOGICIEL ORCHIDAY

ETUDE DE CAS

CYCLES ET ROULEMENTS AVEC DES TEMPS PARTIELS

29 novembre 2018

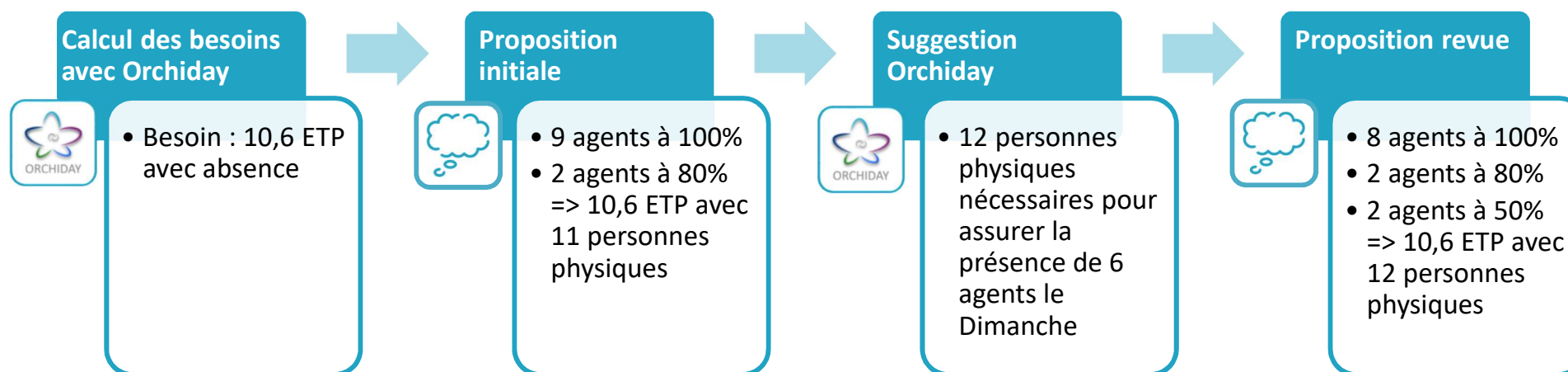
CONTEXTE ET OBJECTIF

Réorganisation d'un service ouvert du Lundi au Dimanche.

L'activité nécessite 3 personnes du Matin et 3 personnes du Soir tous les jours.

Libellé court	Libellé long	Heure Début	Heure Fin	Durée (h/jour)	Besoin (h/sem)	Nombre de postes nécessaires						
						Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
M	matin	9h00	17h00	7h30	157.5	3	3	3	3	3	3	3
S	soir	13h00	21h00	7h30	157.5	3	3	3	3	3	3	3

1ÈRE QUESTION : COMBIEN D'AGENTS AFFECTER AU SERVICE?



2^{ÈME} QUESTION :

COMMENT CONSTRUIRE LES CYCLES ET LE ROULEMENT DE L'ÉQUIPE?



Construire le **cycle des temps pleins** de 12 semaines dans **Orchiday**



Construire les **cycles des temps partiels** et le **roulement** à partir du cycle des temps pleins

CONSTRUCTION DU CYCLE POUR LES TEMPS PLEINS



Libellé court	Libellé long	Heure Début	Heure Fin	Durée (h/jour)	Besoins (h/sem)	Nombre de postes nécessaires						
						Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
M	matin	9h00	17h00	7h30	157.5	3	3	3	3	3	3	3
S	soir	13h00	21h00	7h30	157.5	3	3	3	3	3	3	3
V	Volant	9h00	21h00	7h30	135	3	4	4	4	3	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R	Repos	0	0	0	0	3	2	2	2	3	6	6
Total					450	12	12	12	12	12	12	12

Ajout d'un volant de suppléance pour

- Faciliter la gestion des absences
- Construire les cycles à temps partiels
- Respecter le temps de travail contractuel de 37h30 des agents

CONSTRUCTION DU CYCLE POUR LES TEMPS PLEINS



Calcul automatique de cycles répondant aux contraintes

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	h/sem
Semaine 1	Travail	R*	Travail	Travail	Travail	R*	R*	30
Semaine 2	Travail	Travail	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	45
Semaine 3	Travail	R*	Travail	Travail	Travail	R*	R*	30
Semaine 4	Travail	Travail	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	45
Semaine 5	R*	Travail	Travail	Travail	Travail	R*	R*	30
Semaine 6	Travail	Travail	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	45
Semaine 7	R*	Travail	Travail	Travail	Travail	R*	R*	30
Semaine 8	Travail	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	Travail	45
Semaine 9	R*	Travail	Travail	Travail	Travail	R*	R*	30
Semaine 10	Travail	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	Travail	45
Semaine 11	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	R*	R*	30
Semaine 12	Travail	Travail	R*	Travail	Travail	Travail	Travail	45

Choix du cycle en fonction des critères QVT spécifiques à l'établissement

Cycle affiché : < 1 >

37.5 Heures travaillées hebdo moyennes

(Cycles trouvés : 9800)



17 Changements de postes maximum ⓘ



4 Jours de repos sur 2 semaines minimum ⓘ



5 Jours travaillés consécutifs maximum ⓘ



2 Jours de repos consécutifs maximum ⓘ



1 Jours de travail isolés ⓘ

RÉSULTAT

8 agents à 100%

2 agents à 80%

2 agents à 50%

Agent	Contrat	M	S	V	Temps tr	S1							S2							S3							S4							S5									
						Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di			
A1	100%	M2	22	22	16	37,5	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	S	R	M	M	R	M	M	V	S	V	M	R	M	M	R	M	M	M	M	M	R	R	
A2	100%		22	22	16	37,5	M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	V	S	R	R	M2	S	V	M	R	M	M	R	M	M	M	M	R	R	M	M	S	S	R	M	M		
A3	100%		22	22	16	37,5	S	R	S	V	S	R	R	M2	S	V	M	R	M	M	R	M	M	M	M	R	M	M	S	S	R	M	M	R	S	S	V	V	R	R			
A4	100%		22	22	16	37,5	V	S	V	M	R	M	M	R	M	M	M	M	R	R	M	M	S	S	R	M	M	R	S	S	V	V	R	R	S	V	V	R	S	S	S		
A5	100%		22	22	16	37,5	R	M	M	M	M	R	R	M	M	S	S	R	M	M	R	S	S	S2	V	R	R	S	M2	V	R	S	S	S	R	S	V	S	M	R	R		
A6	100%		22	22	16	37,5	M	M	S	S	R	M	M	R	S	S	V	V	R	R	S	M2	V	R	S	S	S	R	S	V	S	M	R	R	S	V	S2	R	S	S	S		
A7	100%		22	22	16	37,5	R	S	S	V	V	R	R	S	V	V	R	S	S	S	R	S	V	S	M	R	R	S	V	S2	R	S	S	S	V	V	R	V	V	R	R		
A8	100%		22	22	16	37,5	S	V	V	R	S	S	S	R	S	V	S	M	R	R	R	S	V	R	S	S	S	V	V	R	S2	V	R	R	V	V	R	M2	V	S	S		
A9	80%		23	23	2	30	R	S	TP	S	M	R	R	S	TP	TP	R	S	S	S	TP	TP	R	TP	TP	R	R	TP	TP	R	TP	TP	S	S	M	R	M	M	M	R	R		
A10	80%		23	23	2	30	S	TP	TP	R	S	S	S	TP	TP	R	TP	TP	R	R	TP	TP	R	TP	TP	S	S	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M		
A11	50%		15	15	0	18,75	TP	TP	R	TP	TP	R	R	TP	TP	R	TP	TP	S	S	TP	R	M	M	M	R	R	M	TP	M	TP	R	M	M	S	R	TP	TP	S	R	R		
A12	50%		15	15	0	18,75	TP	TP	R	TP	TP	S	S	TP	R	M	M	M	R	R	M	TP	M	TP	R	M	M	S	R	TP	TP	S	R	R	TP	S	TP	TP	R	M	M		
M							3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
S							3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
							ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

S6							S7							S8							S9							S10							S11							S12							
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	
M	M	S	S	R	M	M	R	S	S	V	V	R	R	S	M2	V	R	S	S	S	R	S	S2	S	M	R	R	S	V	V	R	S	S	S	V	V	R	V	V	R	R	V	V	R	V	V	S	S	
R	S	S	V	V	R	R	S	V	V	R	S	S	S	R	S	S2	S	M	R	R	S	V	V	R	S	S	S	V	V	R	V	V	R	R	V	V	R	V	V	S	S	M	R	M	M	M	R	R	
S	V	V	R	S	S	S	R	S	V	S	M	R	R	S	S2	V	R	S	S	S	V	V	R	V	V	R	R	V	V	R	V	V	S	S	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	
R	S	V	S	M	R	R	S	M2	V	R	S	S	S	V	V	R	V	V	R	R	V	S2	V	V	S	S	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	V	S	R	R		
S	V	R	S	S	S	S	V	V	R	V	V	R	R	V	V	R	V	V	S	S	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	V	M	M	M	R	M	M	M	M	R	R	
V	V	R	V	V	R	R	V	V	R	V	V	S	S	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	V	S	R	R	V	S	V	M	M	M	M	R	M	M	M	M	R	R	
V	V	R	M2	V	S	S	M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	V	S	R	R	V	S	V	M	R	M	M	R	M	M	M	M	M	R	M	M	S	S	R	M	M	
M	R	M	M	M	R	R	M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	V	S	R	R	V	S	V	M	M	M	R	M	M	M	M	R	R	M	M	S	S	R	M	M	R	S	S	V	V	R	R		
M	M	M	S	R	M	M	S	R	S	TP	S	R	M	M2	S	S2	M	R	M	M	R	M	M	M	R	R	M	M	S	S	R	M	M	R	M	M	S	S	S2	M2	R	R	S	V	V	R	S	S	
S	R	S	TP	S	R	R	M2	S	S2	M	R	M	M	R	M	M	M	M	R	R	M	M	S	S	R	M	M	R	S	V	V	R	S	S	S	S	S	S	R	S	TP	S	M	R	R	R			
TP	S	TP	TP	R	M	M	R	M	M	M	M	R	R	TP	TP	TP	S	R	M	M	R	TP	TP	TP	TP	R	R	S	TP	TP	R	S	S	S	R	S	TP	TP	TP	R	R	S	TP	TP	R	S	S	S	
R	M	M	M	M	R	R	TP	TP	TP	S	R	M	M	R	TP	TP	TP	TP	TP	R	R	S	TP	TP	TP	R	R	S	TP	TP	R	S	S	S	R	S	TP	TP	TP	R	R	S	TP	TP	R	R	R		
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok





ORCHIDAY

Une solution de la société **WIPSIM**

Contact

contact@wipsim.fr

04 77 06 82 02