

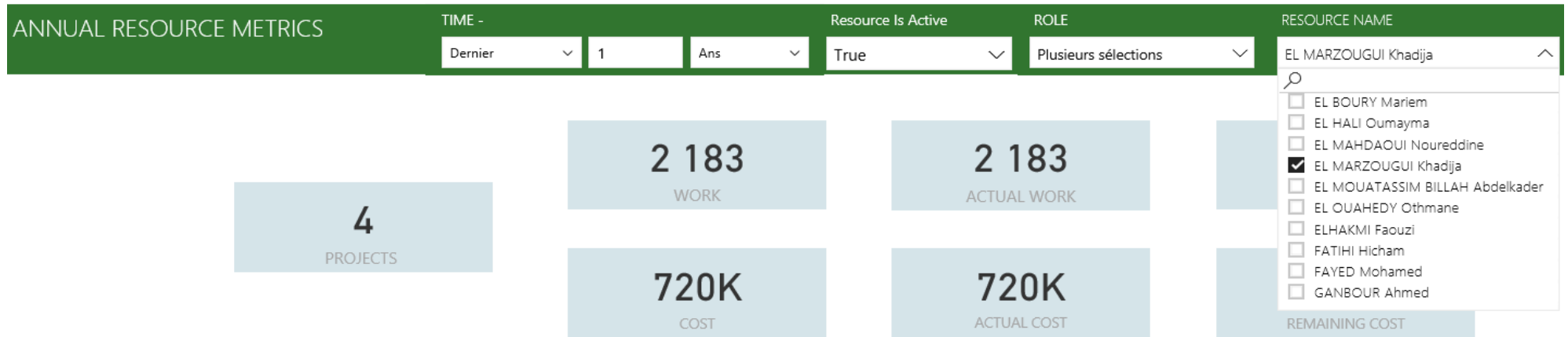
MSP ONLINE



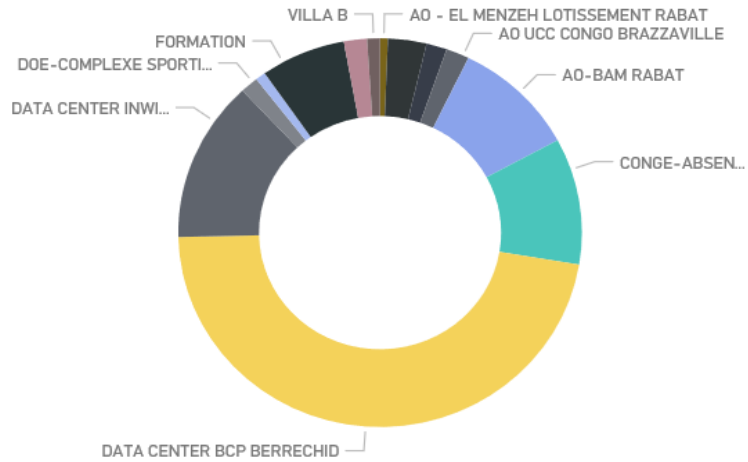
EXEMPLE DE TABLEAU DE BORD DE PROJETS EN COURS (2018) AVEC L'ÉTAT DE SANTÉ DE CHAQUE PROJET EN TERME DE COÛT/ HEURES/ DÉLAI

PROJECT COUNT 39	PORTFOLIO DASHBOARD								
	ETAT DU PROJET PROJETS EN COURS			PROJECT NAME Tout			PROJECT OWNER Tout		
PROJECT COST 27M LOCAL CURRENCY	PROJECT NAME	PROJECT OWNER	START DATE	FINISH DATE	COST	COST HEALTH	WORK HEALTH	SCHEDULE HEALTH	% Work Completed
	ANP ALHOCEIMA	EL MAFKOUK Hicham	07/11/2018	28/11/2018	2 970	●	●	●	100
COST VARIANCE 7,93M LOCAL CURRENCY	BP OUJDA	ARAZAD Mohamed	24/08/2017	06/12/2018	497 655	●	●	●	100
	CENTRE DE FORMATION - TIFELET	EL MAFKOUK Hicham	08/10/2018	04/03/2019	34 155	●	●	●	72
PROJECT WORK 119K HOURS	CHANTIER NAVAL PORT CASABLANCA	ARAZAD Mohamed	14/03/2018	04/03/2019	144 099	●	●	●	27
	Commune TAHLA OUJDA	KHAIY Rachid	02/08/2018	17/10/2018	4 455	●	●	●	100
WORK VARIANCE 48,88K HOURS	CONSERVATOIRE DE MUSIQUE RABAT	EL MAFKOUK Hicham	09/07/2018	18/01/2019	99 495	●	●	●	73
	CUISINE LYDEX BEN GUERIR	RADMY Youssef	14/03/2018	18/01/2019	141 680	●	●	●	74
At least 20% over baseline ●	DAR-ESSEKAH	EL MARZOUGUI Khadija	04/02/2019	19/04/2019	1 027 688	●	●	●	1
	DATA CENTER BCP BERRECHID	ELHAKMI Faouzi	15/05/2018	01/06/2020	2 485 455	●	●	●	51
Between 10%-20% over baseline ●	DATA CENTER INWI RABAT	EL MARZOUGUI Khadija	01/11/2017	05/12/2018	504 245	●	●	●	100
	DATE CENTER SENELEC	EL MARZOUGUI Khadija	08/01/2019	14/01/2019	2 970	●	●	●	100
Less than 10% over baseline ●	DOE ABATTOIRS SAHEL -HAD SOUALEM	ARRO Hassan	07/02/2018	23/02/2018	24 885	●	●	●	93
	DOE MARINA CASABLANCA	ARRO Hassan	19/02/2019	22/02/2019	200	●	●	●	0
No Baseline ●	DOE_ARRIBAT CENTER RABAT	RADMY Youssef	16/01/2018	18/12/2018	125 750	●	●	●	26
	DOE-BAM RABAT	HADDADE Mohammed Imad	16/01/2018	01/03/2019	33 710	●	●	●	70
	DOE-COMPLEXE SPORTIF MOHAMMED V CASABLANCA	EL MARZOUGUI Khadija	08/02/2018	20/10/2018	55 523	●	●	●	93
	DOE-DATA CENTER INWI	EL MARZOUGUI Khadija	03/01/2019	29/01/2019	20 295	●	●	●	93
	DOE-LGV KENITRA	ARAZAD Mohamed	16/01/2018	03/05/2019	401 928	●	●	●	84
	DOE-LGV TANGER	HADDADE Mohammed Imad	16/01/2018	21/02/2018	5 400	●	●	●	67
	ECLAIRAGE DU PARC DE L ECOLE DE JARDINAGE	EL MAFKOUK Hicham	29/11/2018	20/12/2018	13 365	●	●	●	61

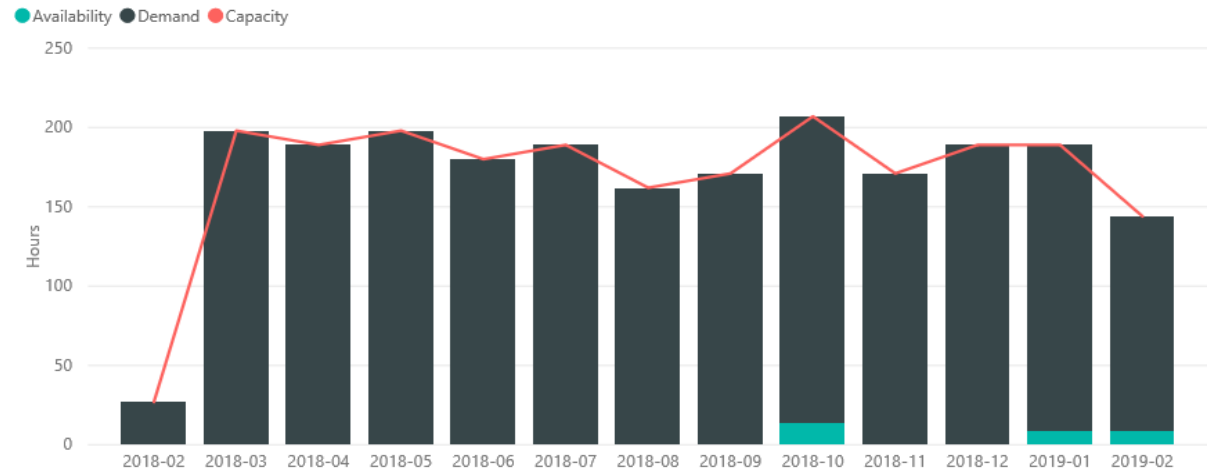
EXEMPLE DES PROJETS AUXQUELS KHADIJA ELMARZOUGUI A PARTICIPÉ EN TANT QUE RE. LES EIM SE BASENT SUR CES DONNÉES POUR CALCULER LE % D'ATTEINTE DES OBJECTIFS



WORK BY PROJECT



AVAILABILITY, DEMAND AND CAPACITY OVER TIME



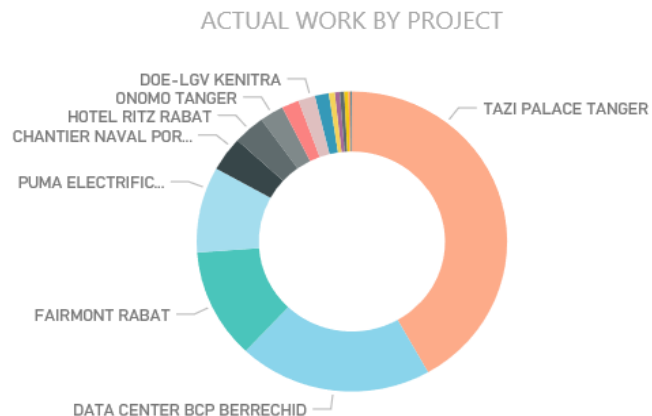
POUR 40 PERSONNES, 7'748 HEURES ONT ÉTÉ CONSOMMÉES, 32'000 HEURES PLANIFIÉES EN 2019, CE QUI CORRESPOND À UN PLAN DE CHARGE DE 4 MOIS

ANNUAL PROJECT WORK

TIME - Ce - Année

ETAT DU PROJET PROJETS EN COURS

PROJECT NAME Tout

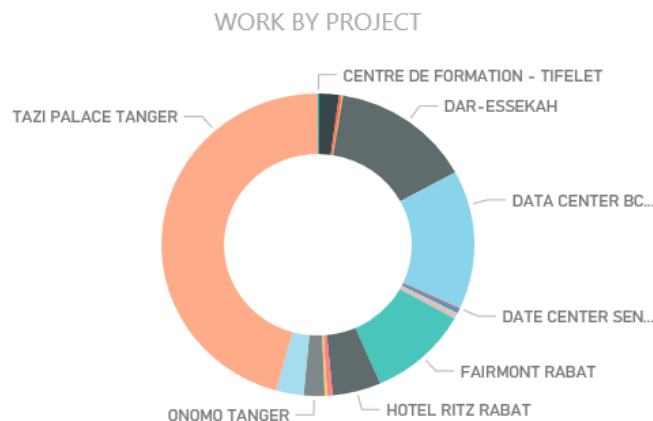


19
PROJECTS

40K
WORK

7 748
ACTUAL WORK

32K
REMAINING WORK



EXEMPLES DE FEUILLES DE POINTAGE ET DE TEMPS

Actual Work	Column Labels	Grand Total
Row Labels	<input type="checkbox"/> CONGE-ABSENCE <input type="checkbox"/> TAZI PALACE TANGER (blank)	(blank)
25/12/2018	0	9
26/12/2018	0	9
27/12/2018	0	9
28/12/2018	9	0
29/12/2018	0	0
30/12/2018	0	0
31/12/2018	9	0
01/01/2019	0	0
02/01/2019	9	9
03/01/2019	9	9
04/01/2019	9	9
05/01/2019	0	0
06/01/2019	0	0
07/01/2019	9	9
08/01/2019	9	9
09/01/2019	9	9
10/01/2019	9	9
11/01/2019	0	0
12/01/2019	0	0
13/01/2019	0	0
14/01/2019	9	9
15/01/2019	9	9
16/01/2019	9	9
17/01/2019	9	9
18/01/2019	9	9
19/01/2019	0	0
20/01/2019	0	0
21/01/2019	9	9

Propriétaire FT	Travail Réel (FT)	DATE FT
		22/02/2019
ABID Khalid	9	
ALAMI IDRISSI Alaa	9	
ARAZAD Mohamed	9	
ARRO Hassan	9	
BALHADY Naima	9	
BELAROUSSI Tarik	9	
BOUCHAIBA Abdelillah	9	
BOUGHOU Hamza	36	
EL HALI Oumayma	9	
EL MAHDAQUI Nouredine	9	
EL MARZOUGUI Khadija	9	
EL MOUATASSIM BILLAH Abdelkader	9	
EL OUAHEDY Othmane	9	
ELHAKMI Faouzi	9	
FATIHI Hicham	9	
FAYED Mohamed	9	
GANBOUR Ahmed	9	
HADDADE Mohammed Imad	Non créée	
HOURJ Naima	9	
IDELFAKIH Zakaria	9	
KCHIRI Mohammed-Amine	Non créée	
KHALDI Achraf	9	
LOUKILI Siham	9	

PRÉSENTATION ONLINE DES KPI ET RÉSULTAT DE CHAQUE PROJET

ETAT_PROJET	Nom Projet	Niveau Hiérarchique	LOT	REPORTING
PROJETS EN COURS	CUISINE LYDEX BEN GU... DAR-ESSEKAH DATA CENTER BCP BER...	0 1 2	ENCADREMENT.ENCAD... FLUIDES SYN	(vide) OUI

DATE D'ETAT DU PROJET

NOM DU PROJET	DATE D'ETAT
DATA CENTER BCP BE	07/02/2019

INDICATEURS DE PERFORMANCE

WBS	LOT (Production / Global)	IPP	IPC	IPD	AV_DesignPro_Lot
E	DATA CENTER BCP BERRECHID	72%	100%	191%	56%
E 3	PHASE ETUDE EXE CFO	94%	106%	105%	77%
E 4	PHASE ETUDE EXE FLUIDES	57%	98%	139%	65%
E 5	PHASE ETUDE EXE CFA	27%	66%	204%	27%
E 6	SYNTHESE MULTITECHNIQUE	56%	91%	123%	0%

TRAVAIL DE REFERENCE

TRAVAIL DE REFERENCE	Numéro de la Référence		
WBS	0	1	
E	DATA CENTER BCP BERRECHID	11 666	11 666
E 3	PHASE ETUDE EXE CFO	4 882	4 882
E 4	PHASE ETUDE EXE FLUIDES	3 621	3 621
E 5	PHASE ETUDE EXE CFA	2 212	2 212
E 6	SYNTHESE MULTITECHNIQUE	951	951

PRÉSENTATION ONLINE DE SUIVI DES HEURES (TRAVAIL)/ COÛT ET DÉLAI

SUIVI DU TRAVAIL						
WBS	LOT (Production / Global)	Travail Réel	Travail Restant	Travail Actualisé	Variation de Travail (vs dernière Réf)	
	DATA CENTER BCP BERRECHID	7 126	6 839	13 965	2 299	
3	PHASE ETUDE EXE CFO	3 666	308	3 974	-908	
4	PHASE ETUDE EXE FLUIDES	2 202	1 824	4 026	405	
5	PHASE ETUDE EXE CFA	529	4 438	4 967	2 755	
6	SYNTHESE MULTITECHNIQUE	730	269	999	48	

COUT DE REFERENCE						
COUT DE REFERENCE		Numéro de la Référence				
WBS	LOT (Production / Global)	0	1			
	DATA CENTER BCP BERRECHID	2 658 534	2 658 534			
3	PHASE ETUDE EXE CFO	1 260 886	1 260 886			
4	PHASE ETUDE EXE FLUIDES	817 726	817 726			
5	PHASE ETUDE EXE CFA	346 680	346 680			
6	SYNTHESE MULTITECHNIQUE	233 242	233 242			

SUIVI DU COUT						
WBS	LOT (Production / Global)	CRTE	Coût Restant	Coût Actualisé	EAA	Variation de Coût (vs dernière Réf)
	DATA CENTER BCP BERRECHID	1 648 468	756 072	2 485 455	2 653 581	-173 079
3	PHASE ETUDE EXE CFO	982 218	57 668	1 087 405	1 189 781	-173 481
4	PHASE ETUDE EXE FLUIDES	424 325	448 073	893 708	834 011	75 981
5	PHASE ETUDE EXE CFA	98 500	158 600	264 300	529 003	-82 380
6	SYNTHESE MULTITECHNIQUE	143 425	91 732	240 042	257 258	6 800

PRÉSENTATION ONLINE DE SUIVI DE VALIDATION DES LIVRABLES PAR LE CLIENT

SUIVI DE VALIDATION DÉTAILLÉ

Nombre de PLANS	STATUT DE VALIDATION <input type="button" value="v"/>									
LOT <input type="button" value="v"/>	(blank)	En cours	Non débuté	Prêt pour validation	Rejeté/Suspendu	Validé avec réserves BET	Validé avec réserves BC	Validé sans réserves BET	Validé sans réserves BET et BC	Grand Total
(blank)	7			1		2		6		16
CFA	13			6				3		22
CFO	1	1		2	1	10	5	9	3	32
FLUIDES		1	4	6		13		5	3	32
SYN	9									9
Grand Total	30	2	4	15	1	25	5	23	6	111

| APPORTS / OPPORTUNITÉS/ RISQUES RELATIFS À L'UTILISATION DE PROJECT ONLINE (1/2)

Apports de MSP Online :

Visibilité sur :

- Le volume de travail futur
- La charge de travail et disponibilité des ressources
- La performance

Plus de fiabilité :

- Des prévisions relatives aux projets et ressources
- Des valeurs des indicateurs de performance

Gain de temps :

- Dans l'établissement des rapports sur l'activité
- Dans le calcul des indicateurs de performance

Opportunités offertes par MSP Online :

- Possibilité d'exploitation des données historiques et prévisionnelles pour l'amélioration continue
- Possibilité de répondre rapidement à de nouvelles demandes d'information par les différentes parties prenantes
- Possibilité de gestion prévisionnelle de la capacité (profiles en manque, profiles disponibles sur une période de 6 à 12 mois).
- Possibilité d'utiliser les apports de l'outil comme argument commercial (après maturité du système).

| APPORTS / OPPORTUNITÉS/ RISQUES RELATIFS À L'UTILISATION DE PROJECT ONLINE (2/2)

Risques liés à MSP Online :

- Risque d'obtenir des informations erronées si la démarche d'utilisation de Project Online n'est pas respectée.
- Risque de non-adhésion de certains utilisateurs s'ils rencontrent des difficultés dans l'utilisation.
- Risque de découragement si des améliorations tangibles ne sont pas constatées rapidement.

Pour faire face à ces risques, les actions suivantes sont nécessaires :

- Action relative à l'outil Project Online : accompagnement des équipes pour une utilisation appropriée, et pour le traitement des difficultés éventuelles. L'accompagnement devrait se réduire progressivement.
- Action relative à la gestion des projets : instaurer des workshops pour l'analyse des difficultés et problèmes relatifs à l'exécution des projets, en vue d'en tirer des enseignements pour une amélioration continue des processus de gestion.

VERBATIMS



ALAMI IDRISSE ALAA « R. Etudes »

« Après une année d'utilisation de MS Project Online au sein de notre département Tertiaire, j'ai constaté qu'il permettait une meilleure planification, anticipation et maîtrise des risques afin que le projet soit réalisé dans le respect total des contraintes. Il permet également de gérer les ressources, le budget et les indicateurs d'une manière complètement autonome, ce qui est une des valeurs de VINCI Energies ».



EL MARZOUGUI KHADIJA « R. Etudes »

« Cet outil m'a permis de gagner en efficacité dans l'analyse et l'anticipation de mes projets ».



FATIHI HICHAM « Ing Etudes »

« MSP Online permet une vision claire de l'état d'avancement du projet et un meilleur suivi de mes tâches au quotidien ».



BELAROUSSI TARIK « Projeteur »

« MSP Online nous permet de mieux organiser nos projets. Chaque membre de l'équipe sait où il en est et où en sont ses collègues. L'outil nous permet aussi de connaître les tâches à effectuer, la date de début et de fin de chaque tâche ainsi que la durée de celle-ci. En plus, le graphisme est simple et lisible, un vrai plus ! »