

On considère un projet pour lequel le plan de livraison est le suivant :

itération 1			itération 2			itération 3		
attente	valeur	difficulté	attente	valeur	difficulté	attente	valeur	difficulté
C	3000	7	K	1100	10	A	700	6
F	2500	10	M	1000	8	E	500	9
J	2000	5	G	800	25	L	500	30
B	1800	19	N	700	12	I	300	10
H	1800	11						
D	1300	3						

La valeur est donnée en Euros par le client. La difficulté est estimée en points par l'équipe.

- 1) Représenter la courbe prévisionnelle d'évolution du TAF (burndown chart).
- 2) Représenter le tableau des tâches de l'itération 1 avant le début du travail.

Au début de l'itération 1, Léa commence à travailler sur l'attente C, Paul commence à travailler sur l'attente F et Christophe commence à travailler sur l'attente J.

- 3) Représenter le tableau de suivi d'itération correspondant.

Au cours de la période 1, Christophe termine le travail correspondant à l'attente J et commence à travailler sur l'attente B. Au même moment, Léa termine le travail correspondant à l'attente C et commence à travailler sur l'attente H.

- 4) Représenter le tableau de suivi d'itération correspondant.

Plus tard au cours de l'itération 1, Paul termine le travail correspondant à l'attente F et commence à travailler sur l'attente D.

- 5) Représenter le tableau de suivi d'itération correspondant et indiquer que comporte le WIP.

A la fin de l'itération 1, Christophe a terminé le travail correspondant à l'attente B et Paul a terminé le travail correspondant à l'attente D. Il ne reste plus de temps pour commencer autre chose. Léa par contre, n'a pas terminé le travail correspondant à l'attente H.

- 6) Représenter le tableau de suivi d'itération correspondant.
- 7) Sur le graphique montrant l'évolution prévisionnelle du TAF, établir le début de la courbe d'évolution réelle du TAF (burndown chart) du projet.
- 8) Représenter le tableau de suivi d'itération 2 avant le début du travail sur cette itération.

L'itération 2 permet de terminer le travail correspondant aux attentes H, K, M, et N. Même si Paul a commencé le travail correspondant à l'attente G, il n'a pas terminé ce travail.

- 9) Représenter le tableau de suivi en fin d'itération 2.
- 10) Poursuivre la courbe d'évolution réelle du TAF (burndown chart) du projet.