

Available consultant informations											
Name	Login	Tel	New	Tracks	Score	HP SAS	P1 / P2	HP SAS P1 / P2	Closed today	Available next day	
Andrei	fraace	12 78	1	6	7,5	2	0	0	2	Yes	
Sylvain	frasbe	1015	1	10	15,5	6	0	0	1	Yes	
Géraldine	fraged	6808	1	18	18	5	0	0	2	Yes	
Damien	fradmi	1267	0	9	18,5	4	1	0	3	No	
Céline	fracdv	1013	1	7	19	4	1	1	3	Yes	
Hervé	fraheg	1251	2	18	21	6	0	0	1	Yes	
Ismael	fraiat	1122	4	14	22	6	0	0	2	Yes	
Jean-Marie	frajmp	1170	1	14	22,5	4	1	1	7	Yes	
Karine	frakld	1234	0	14	23,5	7	0	0	5	No	

$$Score = (0.5 \times Tracks) + (1.5 \times HP\ SAS) + (2 \times P1 / P2) + (6 \times HP\ SAS\ P2) + (10 \times HP\ SAS\ P1) + (1.5 \times New) + \beta_{Available\ next\ day} + \beta_{Half\ day}$$

Où

$\beta_{Available\ next\ Day}$

$$= \begin{cases} 0 & \text{si le consultant est disponible le prochain jour ouvré} \\ 3 & \text{si le consultant n'est pas dispo le prochain jour ouvré et que nous sommes le matin} \\ 3 & \text{si le consultant n'est pas dispo le prochain jour ouvré et que nous sommes l'après midi} \\ 10 & \text{si le consultant n'est pas dispo le prochain jour ouvré et qu'il est plus de 16h30} \end{cases}$$

$$\beta_{Half\ day} = \begin{cases} 4 & \text{si le consultant n'est pas dispo la prochaine demie journée} \\ 0 & \text{sinon} \end{cases}$$