

SPATIUM simulation



Scope option	Extra cost (£)	Extra time (months)	Task affected	Status of this task
Number of ordinary seats	38,000	2,250,000	0	2.3
Foundations for 2nd tier	No	0	0	2.2
Main stand seating gradient (degrees)	32	810,000	0	2.3
Main stand row depth (cm)	84	1,890,000	0	2.3
C value (mm) (from gradient & depth)	119			
Standing paddock	Yes	1,500,000	0	2.3
Type of roof	Canterbury	0	0	3.1
Number of tiers (2 if 42000 seats)	1	0	0	3.1
Number of corporate boxes	35	450,000	0	3.1
Air conditioning for corporate boxes	Yes	630,000	0	3.1
Pitch type	GrassPro4	0	0	3.5
Telescopic floodlighting	No	0	0	3.6
Stadium naming right	Yes			
ALL SCOPE OPTIONS	7,530,000	0		
Ordinary spectator viewing quality	70%			
Corporate box viewing quality	75%			
Pitch quality (out of 10)	8			

Ref	Status	Ref	Status	Type	Task
B01	Happened	T09	Cannot now happen	Task affected	2.1
B02	Happened	T10 LINK	Happened	Description	During the excavation work, there is always some uncertainty associated with the ground conditions. The owner is liable for this risk category.
B03	Happened	T11	Could still happen	Probability	20-30%
B04	Could still happen	T15 LINK	Happened	Possible response	
B05	Could still happen	T16	Cannot now happen	Lowered probability	
R01	Happened	T17	Cannot now happen	Impact	About £400,000
R02	Happened	T18	Cannot now happen	Possible response	Pay for an extended site investigation, which would involve spending an additional £125,000 on Task 1.2
R03	Happened	T19	Happened	Lowered impact	Should reduce the potential cost of any surprises to an estimated £150,000
S01	Cannot now happen	T22	Could still happen	Sender	Monello
S02	Happened				
S03 LINK	Happened				
S04 LINK	Happened				
S05 LINK	Happened				
S06 LINK	Happened				
S07	Happened				
T01	Cannot now happen				
T02	Happened				
T04	Cannot now happen				
T05 LINK	Happened				
T06	Happened				
T07 LINK	Happened				



La simulation Spatium de Prendo, développée avec la Major Projects Association, offre une expérience de la conduite de projet grandeur réelle mais sans risqué.

La simulation "projet global en 1 jour" est utilisée pour des formations en ligne ou en présentiel.

Sujets couverts :

- gestion avancée des projets
- gérer le risque et l'incertitude
- stratégie de mise en œuvre
- gestion des parties prenantes

Pour qui ?

- Cadres supérieurs
- Promoteurs de projets
- Managers de transition
- Stratèges d'entreprise
- Gestionnaires de projets et de programmes
- Membres d'équipe projet
- Etudiants de Masters et de E/MBA
- Participants aux Programmes Executives d'école de commerce

Compétences acquises

- définir les paramètres de succès du projet
- gérer les premières étapes d'un projet
- définir une stratégie contractuelle optimale
- planifier et contrôler un projet
- analyser et gérer les risques
- faire des compromis satisfaisants pour les parties prenantes
- jongler et intégrer de multiples disciplines
- prendre des décisions dans un scénario complexe

Logistique

- De 6 à 200 personnes peuvent participer à un séminaire (autour de la simulation SPATIUM) de 1 journée.
- Le séminaire peut avoir lieu en présentiel ou en ligne.
- Les participants doivent disposer d'un ordinateur (Mac ou PC) connecté à Internet.

Pourquoi une simulation ?

- Le développement des compétences par l'écoute et la lecture ne fonctionne pas
- Les apprenants d'aujourd'hui attendent des méthodes plus efficaces
- On ne développe ses compétences qu'en les pratiquant
- Les simulations offrent des expériences accélérées et sans risque
- Les apprenants peuvent faire le lien entre les causes et les effets
- Dans le monde réel, les enjeux sont élevés et les erreurs coûteuses. Après une simulation, la probabilité de faire des erreurs est réduite.

J'entends et j'oublie.
Je vois et je retiens.
Je fais et j'apprends.

— Confucius



"Les écoles de commerce ont désespérément besoin d'innover dans la manière dont elles enseignent les compétences de leadership. La simulation SPATIUM est une amélioration radicale par rapport à l'enseignement "au tableau noir"."



—Stephen Carver
Cranfield

"Prendo fournit la simulation de projet SPATIUM dans le cadre du MSc en gestion stratégique des projets de l'UCL : les étudiants la trouvent extrêmement enrichissante."



—Dr Effie Konstantinou
UCL

"La MPA a organisé plus de 30 ateliers d'une journée autour de la simulation SPATIUM ; les réactions des participants sont toujours excellentes."



—Manon Bradley
Major Projects Association

"Spatium est un excellent moyen d'intégrer l'apprentissage d'une manière ludique et engageante. Nous en avons fait une partie intégrante du parcours d'apprentissage pour nos chefs de projet en contact avec les clients."



—Mark Neller
Director, Arup