

Analyse fonctionnelle

Nous avons décidé de créer un site de gestion d'exposition via la possibilité de **créer**, de **modifier** et de **supprimer** différentes expositions, ainsi que de les **afficher**. Une exposition est caractérisé par un **nom**. Elle a lieu durant un temps déterminé qui peut s'étendre sur **plusieurs jours**.

Une exposition possède **un ou plusieurs organisateurs**. L'organisateur est une personne, il possède donc un nom et un prénom. De plus, il nous semblait évident qu'une exposition avait lieu dans des **bâtiments** (leur **adresse** devant être facilement retrouvable), suivant le type d'exposition il peut y avoir plusieurs lieux de rassemblement. Leur capacité devant être pris en compte pour accueillir les exposants et les invités. Ces lieux servent pour les **exposants** et les **présentations**.

Sachant qu'un **exposant** peut aussi être un **invité** et qu'un stand peut avoir **plusieurs professionnels**. Il serait bien de connaître pour un professionnel, son **identité** (**noms** et **profession**) et son **entreprise**.

Une **présentation** ou **événement** possède un nom, ne peut durer **plus d'une journée**, un à plusieurs **invités** peuvent y participer. Le nombre d'événements n'est pas fixé.

Une exposition peut avoir des **visiteurs** avec des **tickets VIP** ou non, ils ne peuvent accéder à cette exposition que s'ils n'ont pas de tickets pour une autre exposition.