

# Sujet - Festival de musique

## Contexte

- La ville de Montfleury organise chaque année un festival de musique qui se déroule sur plusieurs jours.
- Durant cet événement, plusieurs concerts sont programmés sur différentes scènes réparties dans la ville. Chaque scène possède un nom et une capacité maximale de spectateurs.
- Les concerts ont lieu à une date et une heure précises et durent un certain temps. Un concert se déroule toujours sur une seule scène, mais une scène peut accueillir plusieurs concerts au cours du festival.
- Les concerts sont assurés par des artistes. Chaque artiste est identifié par un nom de scène et possède un pays d'origine. Certains artistes se produisent seuls, tandis que d'autres font partie d'un groupe musical.
- Un groupe musical possède un nom et une année de création. Un groupe est composé de plusieurs artistes. Cependant, certains artistes peuvent également se produire sans groupe.
- Les spectateurs peuvent acheter des billets pour assister au festival. Lors de l'achat, on enregistre la date d'achat, le type de billet (billet journée ou pass complet) ainsi que son prix. Un spectateur peut acheter plusieurs billets.
- Les spectateurs sont enregistrés avec leur nom, leur prénom et leur adresse électronique.



Elaborer :

1. le MCD (MEA) correspondant à ces règles de gestion
2. le MLDR

Rappel :

Quand vous ne savez pas où placer une donnée  $x$  dans le MCD, vous devez vous poser la question :



- Quelle(s) autre(s) donnée(s) faut-t-il connaître pour déterminer ce  $x$  ?
- Autrement dit : Quelle est la dépendance fonctionnelle dont  $x$  est la cible ?

??  $\Rightarrow$   $x$

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/td3-b?rev=1773024272>

Last update: **2026/03/09 03:44**

