



De ‘Champimobiel’ tourt rond, de Portugese schooljeugd ontdekt de interactieve 4D-voorstelling « De toekomst van de geneeskunde ». Een waar succesverhaal!

*Wereldpremière: de pinxi ontwerpt een **mobiel interactief 4D-theater** voor de Champalimaud Foundation. Deze installatie, die op 10 april 2008 in Lissabon in gebruik werd genomen, is begonnen aan een 5 jaar durende tournee doorheen Portugal en Spanje.*

Een simulator met een interactief 4D-theater voor 20 personen werd op een trailer geplaatst om van school tot school reizen. In dit theater kan de schooljeugd de interactieve voorstelling “*De toekomst van de geneeskunde*” bekijken.

Deze interactieve voorstelling probeert op een ludieke manier de nieuwsgierigheid te prikkelen: het spectaculaire en de interactiviteit wil zowel kinderen als jongeren (van 9 tot 14 jaar) inspireren en de paden van de wetenschap, en meer bepaald een job als onderzoeker in de gezondheidszorg, promoten.

“De toekomst van de geneeskunde” is een 23 minuten durende reis doorheen het menselijk lichaam die ons de medische technieken van de toekomst demonstreert: uitgaande van de huidige behandelingen wordt een blik geworpen op behandelingen die zich nog in een prille onderzoeksfase bevinden.

In deze productie worden de volgende thema’s aangekaart: de strijd tegen virussen, genetische therapieën, stamcellen, nanotechnologieën en het belang van een interdisciplinaire aanpak.

Het publiek neem actief deel aan de therapeutische handelingen die in de voorstelling worden uiteengezet! De boodschap is sterker naarmate de inspraak in en de bijdrage aan het verhaal groter zijn: door te handelen laten de deelnemers het verhaal vooruit gaan.

Door het inzetten van een interactief medium wordt de onderzoeksgeest geprikkeld; het vormt een permanente uitdaging, en om deze aan te gaan is niet alleen nieuwsgierigheid en passie, maar ook een zeker doorzettingsvermogen vereist!

De initiatiefnemer voor dit project is de Champalimaud Foundation. Deze is gevestigd in Lissabon en steunt medisch-wetenschappelijk onderzoek om de volksgezondheid en het algemeen welzijn te verhogen. Het organiseren van acties om jong talent te helpen, nieuwe ideeën te verspreiden en het onderwijs te ondersteunen, maakt fundamenteel deel uit van haar missie.

Technische fiche

Mobiele installatie

Een aanhanger van 13 m lang draagt de hele installatie: een interactief 3D-theater met 20 zitplaatsen, gemonteerd op een dynamisch platform met een bewegingsvrijheid van 6 graden (dit is een première op wereldvlak!). Het publiek controleert niet alleen het beeld, maar stuurt ook de beweging aan. Absolute sensatie gegarandeerd!

Interactiviteit en immersie

- Exclusief interactief systeem voor groepen, argoGroup™ ; elke zitplaats is voorzien van een console (joystick, bedieningsknoppen, display en geluidsmodule) die de kijker toelaat om individueel te reageren.

*De interactieve technologieën van **de pinxi** werden bekroond door het IAAPA, door Tile en Laval Virtual.*

- Dit exclusieve systeem van *de pinxi* koppelt groepsnavigatie en sociale ervaring aan een sterk individuele interactie.
- Projectie in 3D, hoge definitie, speciale effecten en ruimtelijke geluidswaergave in 5.1.

Toegankelijkheid

Deze configuratie houdt rekening met de 10% linkshandigen en biedt oplossingen voor deelnemers met een beperkte mobiliteit.

Automatisering

Alle onderdelen van de voorstelling zijn gesynchroniseerd en werken zonder de interventie van een operator.

Complementaire media

Bekijk de lancering van de Champimobiel (de Champimóvel in het Portugees) op <http://www.youtube.com/watch?v=hWA99sD4YXk>

Zijn eveneens beschikbaar:

- Foto's en aankondigingsvideo
- Screenshots
- Stereogrammen van de voorstelling
- Persoverzicht
- Onze internetpagina's: www.depinxi.com - klik op **Champimóvel**

Contact

Philippe Chiwy
phil@depinxi.be
Tel. : +32 2 245 75 01