EXERCICE DE CONCEPTION ARCHITECTURALE



Conception du pavillon de la Tunisie pour l'exposition universelle DUBAI EXPO 2020

QU'EST-CE QU'UNE EXPOSITION UNIVERSELLE ?

Une Expo est un événement international qui a pour but d'éduquer le public, de partager l'innovation, de promouvoir le progrès et d'encourager la coopération.

Elle est organisée par un pays hôte qui invite d'autres pays, des entreprises, des organisations internationales, la société civile et le grand public à participer.

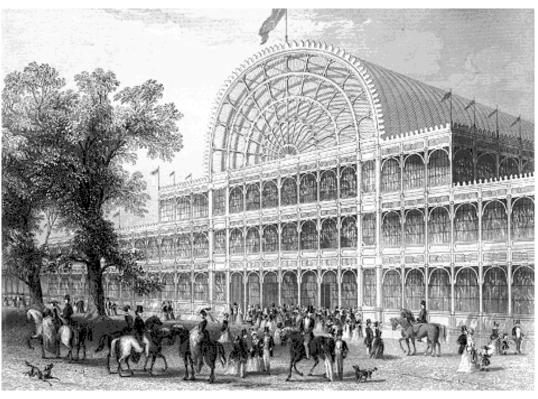
Grâce à la diversité de ses participants, les Expos proposent un événement aux multiples facettes, où d'extraordinaires expositions, des conférences, des spectacles, des rencontres diplomatiques et des réunions d'affaires ont lieu en même temps.

Au 19^{ème} siècle, les expositions universelles étaient des **expositions industrielles** par excellence.

Au début du 20^{ème} siècle, les expositions prennent une tournure différente: La confiance que tout le monde portait dans l'industrie et le progrès commence à s'épuiser. Les expositions à venir vont délaisser le progrès et la technique pour de nouveaux enjeux (commercial, technologique...)

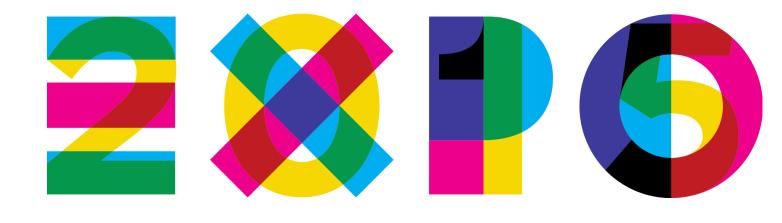
Après les deux guerres mondiales, les expositions précédemment dédiées à l'industrie et aux nouvelles technologies vont se tourner vers des thèmes humanitaires.





Première exposition universelle - Londres 1851 Thème: « Industrie de toutes les Nations »





EXPO 2010 Shanghai EXPO 2015 Milan

ANNEE	PAYS ORGANISATEUR	THEME
EXPO 92	Espagne - Seville	L'ère des découvertes
EXPO 2000	Allemagne- Hanovre	L'Homme, la nature, les technologies
EXPO 2010	Chine - Shanghai	Une meilleure ville, une meilleure vie
EXPO 2015	Italie - Milan	Nourrir la planète, l'énergie pour la vie
EXPO 2020	Emirates Unies - Dubai	Connecter les esprits, construire le futur

EXPO 2020 - DUBAI

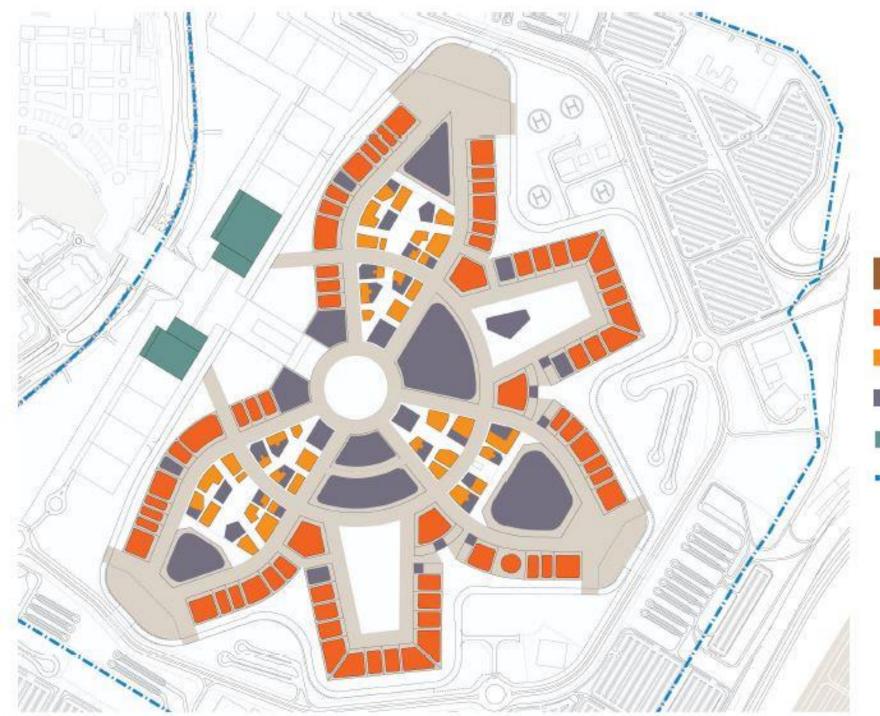
Connecter les esprits, construire le futur



Mobilité

Durabilité





LÉGENDE

Pavillons construits par les participants

Pavillons des districts thématiques

Pavillons construits par l'Organisateur

Halls polyvalents

Périmètre du site

CONCEPTION DU PAVILLON DE LA TUNISIE

EXPO 2020

- Le terrain d'implantation du pavillon a une superficie d'environ 2100 m₂;
- Les marges de reculs sont à respecter.
- Le coefficient d'occupation du sol COS est égal à 0,5
- Le coefficient d'utilisation foncière est égal à 1,5
- La hauteur maximale s'élève à 21 m



CONCEPTION DU PAVILLON DE LA TUNISIE

EXPO 2020

PROGRAMME:

- **Des surfaces d'exposition** accessibles de plein pied avec un parcours intuitif. La parfaite accessibilité pour les personnes à mobilité réduite doit être garantie.
- **Un espace polyvalent** servant aux réceptions, représentations, concerts ou expositions temporaires. Cet espace présente une capacité d'environ 50 personnes assises
- **Un espace VIP** pour les visiteurs de marque
- **Un restaurant intérieur** avec une cuisine de production visible par les visiteurs (show cooking) offrant des produits et des spécialités gastronomiques locales pour environ 50 places assises.
- Une surface de vente accessible par l'extérieur permettant d'assurer une restauration rapide.
- Une boutique de souvenirs également ouverte au public où sont vendus des souvenirs spécifiques du pays.
- **Un bloc sanitaire** pour les besoins du personnel et des visiteurs de marque.
- **Un deuxième bloc sanitaire** doit fonctionner pour la clientèle de la restauration
- **Un espace de service et des locaux techniques** permettant le bon fonctionnement du pavillon

CONCEPTION DU PAVILLON DE LA TUNISIE

EXPO 2020

RENDU FINAL:

- **Une maquette** (Ech 1/100)
- **Un plan d'implantation** (Ech 1/200)
- Plans des différents niveaux (Ech 1/100)
- 2 élévations et 2 coupes (Ech 1/100)