



Journées 16-19 avril: FIRST Championship

Découvrez le plus grand événement mondial de robotique éducative, avec des compétitions passionnantes, des ateliers interactifs et des opportunités de networking pour toute la famille.



Checklist Essentielle

- ✓ Badges d'accès au FIRST Championship
- ✓ METRO FIRST Robotics Convention Pass
- ✓ Programme des compétitions et ateliers
- ✓ Tenue confortable et chaussures adaptées
- ✓ Bouteilles d'eau réutilisables
- ✓ Appareil photo/téléphone chargé
- ✓ Snacks légers
- ✓ Bouchons d'oreilles (environnement bruyant)
- ✓ Petit sac à dos léger



Points Importants

- **Lieu principal:** George R. Brown Convention Center, 1001 Avenida de las Americas, Houston, TX 77010
- **Lieux secondaires:**
 - Discovery Green (événements extérieurs)
 - Marriott Marquis et Hilton Americas (réunions et ateliers)

- **Horaires:**

- Mercredi 16 avril: 8h00-18h00
- Jeudi 17 avril: 8h00-18h00
- Vendredi 18 avril: 8h00-18h00
- Samedi 19 avril: 8h00-17h00 (Cérémonie de clôture)

- **Transport:**

- **METRO FIRST Robotics Convention Pass:** Accès illimité pendant l'événement

- Pass Journalier Étudiant: 1,50\$
- Pass Journalier Adulte: 3,00\$

- **Itinéraire recommandé:** Bus Route 25 → Downtown Transit Center → Tramway vers Convention Center

- **Temps de trajet:** 30-45 minutes depuis l'hôtel

- **Repas:**

- Food courts dans le Convention Center
- Food trucks à Discovery Green
- Restaurants à proximité (voir section Gastronomie)



Activités Incontournables












Compétitions par Jour

- **Mercredi 16 avril:**

- 🤖 **Matches de qualification FIRST Robotics Competition (FRC):** Halls A-D
- 🔧 **Exposition FIRST Tech Challenge (FTC):** Hall E
- 🧩 **Démonstrations FIRST LEGO League (FLL):** Hall F
- 🎓 **Cérémonie d'ouverture:** 10h00, Arena principale

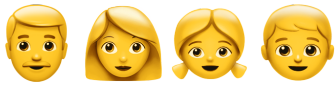
- **Jeudi 17 avril:**

- 🤖 **Matches de qualification FRC (suite):** Halls A-D

-  **Compétitions FTC:** Hall E
-  **Compétitions FLL:** Hall F
-  **Block Party:** 17h00-20h00, Discovery Green
- **Vendredi 18 avril:**
 -  **Matches d'élimination FRC** (début): Halls A-D
 -  **Finales FTC:** Hall E
 -  **Finales FLL:** Hall F
 -   **Conférences et ateliers:** Marriott Marquis
- **Samedi 19 avril:**
 -  **Finales FRC:** Arena principale
 -  **Cérémonies de remise des prix:** 14h00-16h00
 -  **Célébration de clôture:** 16h00-17h00

Zones d'Innovation et d'Exposition

-  **Innovation Faire:** Découvrez les dernières technologies en robotique, IA et sciences
- *Emplacement:* Hall G, 9h00-17h00 tous les jours
- *Activités:* Démonstrations interactives, réalité virtuelle, impression 3D
-  **FIRST Global Village:** Rencontrez des équipes du monde entier
- *Emplacement:* Hall H, 9h00-17h00 tous les jours
- *Activités:* Échanges culturels, présentations des équipes internationales
-  **College & Career Fair:** Opportunités d'études et carrières en STEM
- *Emplacement:* Marriott Marquis, 2ème étage, 10h00-16h00 (jeudi-samedi)
- *Activités:* Rencontres avec universités et entreprises, ateliers CV



Pour les Enfants

- **FIRST LEGO League Jr. Expo:** Activités adaptées aux 6-10 ans
 - *Emplacement:* Hall F, zone dédiée
 - *Horaires:* 10h00-16h00 tous les jours
 - *Activités:* Construction LEGO, défis robotiques simples, ateliers créatifs
- **Hands-On STEM Activities:** Expériences scientifiques interactives
 - *Emplacement:* Discovery Green et Hall G
 - *Horaires:* En continu pendant l'événement
 - *Activités:* Fusées à eau, circuits électriques, défis d'ingénierie
- **Robot Interaction Zone:** Testez et contrôlez différents robots
 - *Emplacement:* Hall G, près de l'Innovation Faire
 - *Horaires:* 10h00-16h00 tous les jours
 - *Activités:* Pilotage de robots, parcours d'obstacles
- **Conseils spécifiques:**
 - Prévoyez des pauses régulières (environnement stimulant mais fatigant)
 - Utilisez le "Passport FIRST" pour collecter des tampons à chaque activité
 - Établissez un point de rencontre en cas de séparation
 - Protections auditives recommandées (environnement bruyant)



Ressources Complémentaires

- Site officiel FIRST Championship (<https://www.firstchampionship.org/>)
- Application mobile FIRST Events (<https://www.firstinspires.org/resource-library/first/first-app>)
- Plan du George R. Brown Convention Center (<https://www.grbhouston.com/attendees/facility-maps/>)

- Annexe A: Transport Maps (A_Transport_Maps.html) - Itinéraires détaillés
- Annexe B: Emergency Contacts (B_Emergency_Contacts.html) - Contacts spécifiques à l'événement

Alertes Importantes

- **Points de rencontre:** Information Desk dans le Grand Lobby (en cas de séparation)
- **Premiers secours:** Postes médicaux dans chaque hall et à l'entrée principale
- **Sécurité:** Contrôles à l'entrée, badges visibles en permanence
- **Objets perdus:** Bureau central près de l'entrée principale
- **Wi-Fi:** Réseau "FIRST_Guest" disponible gratuitement dans tout le centre
- **Accessibilité:** Rampes et ascenseurs disponibles, services d'assistance sur demande

Planning Détaillé

Mercredi 16 avril - Jour 1

07h30: Départ de l'hôtel

- Petit-déjeuner à l'hôtel
- Vérifiez que vous avez tous vos badges et documents

08h30: Arrivée au George R. Brown Convention Center

- Orientation et familiarisation avec les lieux
- Récupération du programme détaillé

09h00 - 10h00: Visite des pits (zones de préparation des équipes)

- Découverte des robots et rencontre avec les équipes
- Photo souvenir avec les mascottes des équipes

10h00 - 11h30: Cérémonie d'ouverture (Arena principale)

- Discours de bienvenue
- Présentation des équipes internationales
- Spectacle d'ouverture

11h30 - 13h00: Matches de qualification FRC

- Observation des premiers matches
- Explication du système de compétition

13h00 - 14h00: Déjeuner

- Food court du Convention Center ou
- Restaurants à proximité (voir recommandations)

14h00 - 16h00: Exploration de l'Innovation Faire

- Démonstrations technologiques
- Activités interactives pour les enfants

16h00 - 17h30: Compétitions FIRST LEGO League

- Observation des défis robotiques
- Rencontre avec les jeunes participants

17h30 - 18h30: Retour à l'hôtel

- Temps de repos avant le dîner
- Revue des activités du lendemain

Jeudi 17 avril - Jour 2

08h00: Départ de l'hôtel

09h00 - 12h00: Matches de qualification FRC (suite)

- Suivi des équipes favorites
- Analyse des stratégies robotiques

12h00 - 13h00: Déjeuner

13h00 - 15h00: College & Career Fair (Marriott Marquis)

- Exploration des opportunités d'études et carrières en STEM
- Collecte de documentation sur les programmes universitaires

15h00 - 17h00: FIRST Tech Challenge

- Observation des compétitions
- Comparaison des différents niveaux de robotique

17h00 - 20h00: Block Party à Discovery Green

- Activités en plein air

- Démonstrations robotiques
- Musique et animations
- Food trucks pour le dîner

20h30: Retour à l'hôtel

Vendredi 18 avril - Jour 3

08h00: Départ de l'hôtel

09h00 - 11h00: Ateliers et conférences (Marriott Marquis)

- Sessions éducatives sur la robotique et l'IA
- Ateliers pratiques pour les enfants

11h00 - 13h00: Matches d'élimination FRC (début)

- Observation des alliances et stratégies avancées
- Ambiance des phases finales

13h00 - 14h00: Déjeuner

14h00 - 16h00: Finales FLL et FTC

- Célébration des équipes gagnantes
- Remise des prix spéciaux

16h00 - 17h30: FIRST Global Village

- Échanges culturels avec des équipes internationales
- Activités interactives représentant différents pays

17h30 - 19h00: Retour à l'hôtel et dîner

Samedi 19 avril - Jour 4

08h00: Départ de l'hôtel

09h00 - 12h00: Finales FRC

- Matches ultimes pour déterminer les champions
- Ambiance exceptionnelle dans l'Arena principale

12h00 - 13h00: Déjeuner

13h00 - 14h00: Dernières visites et achats de souvenirs

- Boutique officielle FIRST
- Échanges de pins et badges avec les équipes

14h00 - 16h00: Cérémonies de remise des prix

- Reconnaissance des équipes exceptionnelles
- Prix d'innovation, design, et esprit d'équipe

16h00 - 17h00: Célébration de clôture

- Spectacle final
- Annonces pour le championnat de l'année suivante

17h30 - 18h30: Retour à l'hôtel

- Repos et préparation pour la journée Space Center du lendemain



Alternatives en cas d'imprévu

Si fatigue des enfants:

- Alternez entre sessions d'observation et activités interactives
- Utilisez les zones de repos dans le Convention Center
- Prévoyez une demi-journée de pause (matin ou après-midi)

Si intérêt particulier:

- Concentrez-vous sur un niveau de compétition spécifique (FRC, FTC ou FLL)
- Passez plus de temps dans l'Innovation Faire pour les passionnés de technologie
- Participez aux ateliers spécialisés pour approfondir certains sujets

Si problèmes de transport:

- Uber/Lyft: Alternative rapide (15-20\$)
- Covoiturage avec d'autres participants (tableau d'affichage à l'hôtel)
- Navettes spéciales FIRST (vérifiez les horaires au bureau d'information)

[Retour à l'index \(index.html\)](#)
