



## Royaume-Uni

# Mise en service de la première extension du tramway de Birmingham

**Ce 11 décembre, la nouvelle extension du tramway de Birmingham a été mise en service après 2 ans et demi de travaux et plusieurs semaines d'essai. Une fierté pour les équipes d'Egis qui ont travaillé sur ce projet aux côtés de Pell Frischmann et de Tony Gee dans le groupement « Designer », dont Egis est l'ingénieur principal.**

## UN PROJET A L'ORGANISATION ATYPIQUE

L'extension du réseau de tramway de Birmingham, qui va comporter 3 nouvelles sections, vise au développement urbain de l'agglomération multipolaire et le renforcement des liens entre les différentes collectivités qui la composent.

L'une des caractéristiques de ce projet est son organisation. C'est une alliance "Owner / Designer / Contractor" dans laquelle les trois partenaires forment une seule équipe, définissant les budgets annuels et partageant de manière solidaire les risques et opportunités. Ce concept trouve son origine en Australie où il est fréquent de le mettre en place pour des grands projets d'infrastructure ou de travaux publics.

Cette alliance, la « Midland Metro alliance », entrée en vigueur le 4 juillet 2016, réunit une équipe expérimentée locale et internationale sans précédent qui apporte les compétences et l'engagement nécessaire pour réaliser ce projet. La construction a démarré en juin 2017 et la passation à l'exploitant MML (Midland Metro Limited) a eu lieu le 17 novembre dernier, date de démarrage de la « marche à blanc » (essai de circulation sans voyageur).

L'extension sans ligne aérienne de contact, de la gare de Grand Central vers l'une des places emblématiques de Birmingham, Centenary Square a ainsi été mise en œuvre. La nouvelle section permet maintenant de relier au réseau de tramway le Centre de Conférence International (ICC), le siège de la banque HSBC en Angleterre, et la librairie principale de Birmingham.

Une deuxième extension vers Edgbaston est prévue pour 2021, tandis qu'un autre projet reliera la commune de Wednesbury vers la région du Black Country et les villes de Dudley et Brierley Hill.

Les équipes d'Egis participent depuis juillet 2016 à toutes les étapes du cycle des projets dont notamment les études d'exécution, le suivi des travaux et la mise en service.

## UN PROJET RECOMPENSE

Dans le cadre de ce projet, Midland Metro Alliance ont reçu le prix de la plus grande réalisation technique de l'année « Outstanding Engineering Achievement of the Year » aux Global Light Rail Awards à Londres en octobre 2019. Cette récompense a mis en avant le premier service de tramway au Royaume-Uni assuré sur batterie et sans ligne aérienne de contact.



Crédit photo : Midland Metro Alliance

## Le groupe Egis

---

**IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER.**  
*un futur durable*

Acteur international de l'ingénierie de la construction et des services à la mobilité, Egis propose une offre globale unique, alliant conseil, ingénierie et exploitation d'infrastructures. Notre capacité à innover nous permet de répondre à l'urgence climatique et aux grands défis de notre temps en proposant des solutions et un savoir-faire reconnu dans les transports et la mobilité, la ville durable, les bâtiments, l'eau, l'environnement et l'énergie.

Filiale à 75 % de la Caisse des Dépôts et à 25 % par des cadres partenaires et des salariés, Egis imagine un futur durable au service des populations et du progrès social.

**1,13 Md €** de chiffre d'affaires géré en 2018  
**15 000** collaborateurs

## Contacts presse

---

**Isabelle Bourguet**

Directrice Stratégie, Commercial et Communication  
Tél. : +33 1 39 41 44 17 / 06 17 10 29 70  
[isabelle.bourguet@egis.fr](mailto:isabelle.bourguet@egis.fr)

**Sabine Mendy**

Directrice adjointe de Communication  
Tél. : +33 1 39 41 43 05 / 06 25 33 02 64  
[sabine.mendy@egis.fr](mailto:sabine.mendy@egis.fr)

www.egis.fr

suivez-nous sur



1,5°C  
1.5° PATHWAYS  
TRAJECTOIRE 1.5°C

