

Quelques chiffres

22 000



femmes dans le BTP sur
135 000 salarié.es ingénieur.es



de femmes dans le bâtiment et la
construction en 2022 dont 46,3%
parmi les employées et
techniciennes

24 %



des TPE/PME ont une femme
à leur tête dans le secteur de
la construction

Elles bougent

Depuis 2005, l'association Elles bougent, d'intérêt général, fait découvrir aux collégiennes, lycéennes et étudiantes les métiers passionnants d'ingénieures et de techniciennes dans tous les secteurs industriels ou technologiques en manque de talents féminins

L'Association Elles bougent, parrainée par 6 Ministères, réunit 26 délégations régionales, près de 330 partenaires entreprises et établissements d'enseignement supérieur, 1460 collèges et lycées et 10 000 marraines et relais autour de 700 actions par an qui touchent environ 40 000 jeunes filles.

Découvrez nos prochaines actions :



contact@ellesbougent.com



www.ellesbougent.com

Elles bougent

SMART CITY WEEK

09 AU 13 OCTOBRE 2023

#EBsmartcityweek

Elles bougent



La Smart City Week

La ville intelligente et durable est un concept de développement urbain. Il s'agit d'améliorer la qualité de vie des citoyens en rendant la ville plus adaptative et efficace à l'aide de nouvelles technologies qui s'appuient sur un écosystème d'objets et de services. Dans ce cadre, le développement durable et la nature tiennent une place importante pour la qualité de vie et penser la ville à long terme.

Les 7 grandes thématiques de l'événement :

la construction, l'environnement, la domotique, l'écologie, l'énergie, la mobilité urbaine et la city tech

A l'occasion de la Smart City Week, les entreprises, fédérations professionnelles et écoles de l'enseignement supérieur partenaires d'Elles bougent se sont mobilisés pour accueillir sur leur site des collégiennes, lycéennes et étudiantes. Pour cette édition, **Près de 90 événements** ont été proposés en France métropolitaine, dans les territoires ultra-marins et à l'international avec des actions au Sénégal, à Madagascar et au Canada.

Les métiers

- **Ingénieure génie civil**

Concevoir, construire et réhabiliter les édifices, les infrastructures et les ouvrages d'art essentiels aux activités de l'homme sont les missions de l'ingénieure génie civil. Elle envisage toutes les conséquences de la construction prévue sur l'environnement, l'habitat, l'économie du territoire concerné.
Ingénieure du BTP

- **Ingénieure du BTP**

Elle est en charge des études liées à la construction d'un ouvrage réalisé par une entreprise. Son intervention détermine les procédés techniques à utiliser, ainsi que les conditions de réalisation d'un chantier.

- **Géomètre**

Experte cruciale de tout projet d'aménagement urbain ou de construction, la géomètre est le premier maillon de la chaîne des métiers du BTP, celui à partir duquel tout le reste est rendu possible. On croise souvent la géomètre au bord des routes, armée de son théodolite, cet instrument qu'elle utilise pour établir ses relevés.

- **Conductrice de travaux**

Elle est responsable de l'exécution des travaux d'un ou plusieurs chantier(s). Pour cela, elle assure l'organisation, le suivi et le bon achèvement du (ou des) projet(s) dont elle a la charge. Elle intervient à toutes les phases du chantier et veille à la performance économique globale du projet. En relation étroite avec tous les intervenants (architectes, ingénieurs, techniciens, chefs de chantier, ouvriers), sa mission principale consiste à coordonner et diriger toutes les activités de construction.

Les femmes de la Smart City



MARIE-LUCE GODINOT

Ingénieure en génie civil et entrepreneure, elle est la fondatrice et PDG de la société "Godinot et Fils". Son entreprise s'est spécialisée dans les travaux publics et la construction de routes, contribuant ainsi au développement des infrastructures en France.



ISABELLE KOCHER

Elle a été directrice générale du groupe Engie de 2016 à 2020. Elle est une ancienne élève de l'École normale supérieure, agrégée de physique, ingénieur du Corps des mines et titulaire d'un DEA d'optique quantique.



DENISE JOHNSON

Première femme à occuper le poste de présidente d'une division mondiale chez Caterpillar Inc. entreprise de fabrication de matériel de construction et d'exploitation minière.



SARAH GUPPY

Inventrice anglaise qui a aidé à concevoir l'infrastructure britannique. Elle a contribué à la conception du pont suspendu de Clifton à Bristol. Elle est également réputée pour plusieurs de ses inventions, notamment une méthode permettant d'empiler des ponts en toute sécurité.