

L'intelligence artificielle au service de la société

Le monde doit relever plusieurs grands défis aujourd'hui.



Encerclez les sujets ci-dessus qui vous paraissent les plus préoccupants.

Les données peuvent nous aider à mieux comprendre ces défis complexes.

Et **l'intelligence artificielle (IA)** peut traiter des quantités énormes de données en quelques millisecondes.

L'intelligence artificielle nous permet d'analyser des données et d'agir en temps réel pour aider la population et notre planète.

Découvrons ensemble comment nous pouvons mettre **l'intelligence artificielle au service de la société.**

Quel dommage ! **Notre ville** vient d'être frappée par une très grosse tempête.

Des personnes ont besoin d'aide !
Mais ne vous en faites pas.



Heureusement, nous avons un plan d'urgence pour acheminer des bénévoles et du matériel aux personnes dans le besoin.

- 1 Il faut envoyer un camion  à l'école car les écoles sont très importantes.
- 2 Il faut envoyer un camion  au parc car il est au centre de la ville.

L'intelligence artificielle au service de la société

Examinons ensemble notre plan d'action sur le plan de la ville ci-dessous.

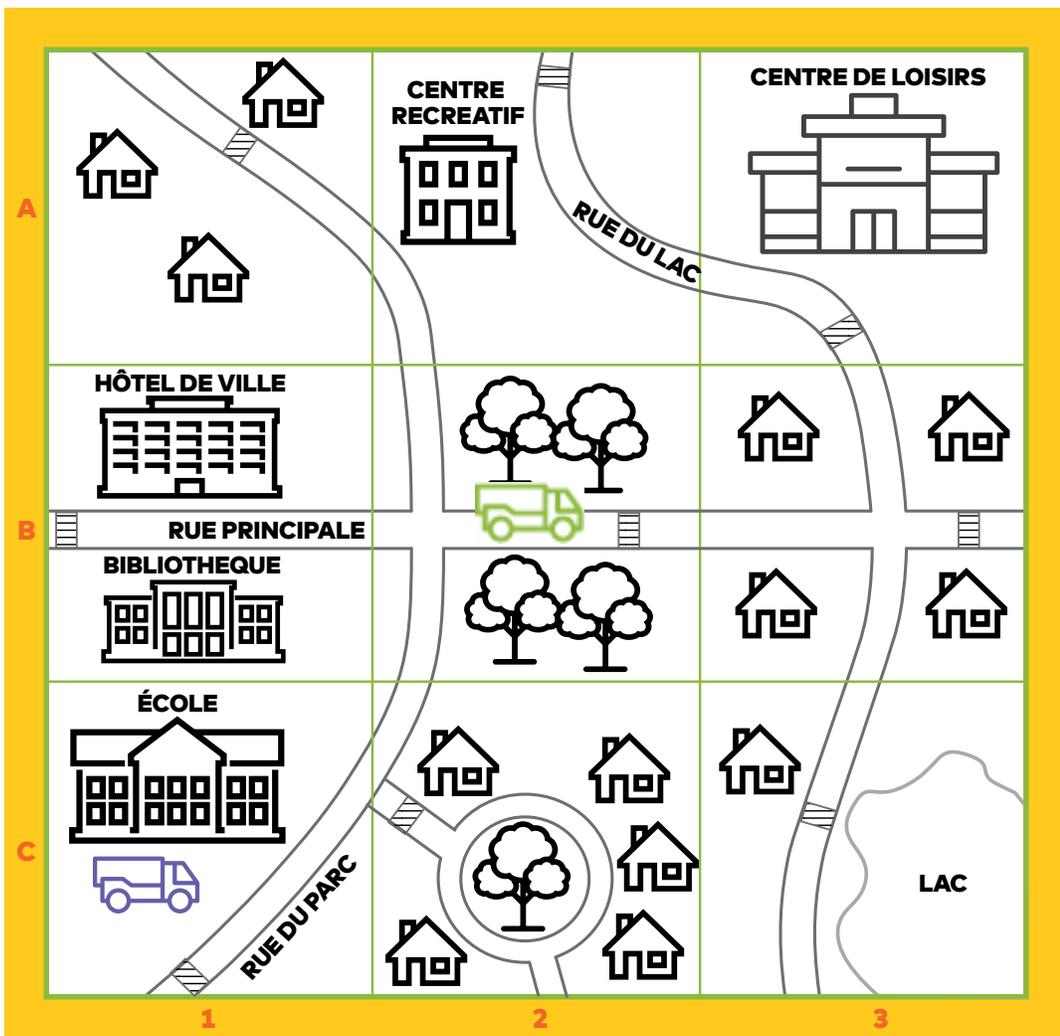
Service météo DES INONDATIONS ONT ÉTÉ SIGNALÉES Mot clé = INONDATION	A-1	B-1	C-1
-------------------------------------------------------------------------	-----	-----	-----

Mais attendez !
Une information
vient d'arriver :

Service météo ALERTE DE VENT VIOLENT Mot clé = VENT	B-1	B-2	C-1
--------------------------------------------------------	-----	-----	-----

Écrivez le mot clé **INONDATION** dans les quadrants A-1, B-1 et C-1 du plan de la ville.

Écrivez le mot clé **VENT** dans les quadrants B-1, B-2 et C-1 du plan de la ville.



Est-ce que le plan d'urgence fonctionnera ?
Écrivez vos idées ici.

L'intelligence artificielle au service de la société

Il semble évident que le plan d'urgence initial ne fonctionnera pas.

Il y a une inondation sur le terrain de l'école et de violentes bourrasques de vent dans le parc.

Ces endroits ne sont pas vraiment indiqués pour envoyer des secours.

Faites des croix sur les camions du plan de la ville.

Essayons de recueillir d'autres données pour créer un meilleur plan d'urgence. Examinons les nouvelles données ci-dessous :

Entreprise d'électricité PLUSIEURS PANNES DE COURANT SONT SIGNALÉES Mot clé = PANNES	B-2	B-3	C-3
Service des transports CIRCULATION BLOQUÉE Mot clé = BLOQUÉE	A-1	B-3	C-2
Entreprises de téléphonie mobile VOLUME D'APPELS ÉLEVÉ Mot clé = APPELS	A-1	A-3	C-2
Entreprises de cartes de paiement NIVEAU D'ACTIVITÉ INHABITUELLEMENT ÉLEVÉ Mot clé = CARTES	A-2	A-3	

Avec le mot clé de chaque catégorie information, transcrivez les nouvelles données sur le plan de ville.

Examinez maintenant le plan de la ville avec toutes les données qui y sont transcrites. Voyez-vous...

- Quels secteurs ont l'électricité ?
- Dans quels secteurs les habitants font-ils le plus d'appels ?
- Quelles rues sont ouvertes ?
- Dans quels secteurs les habitants font-ils le plus d'achats ?

Où choisiriez-vous d'envoyer des bénévoles et du matériel ? Pourquoi ?

Si vous avez choisi A-3, vous avez raison ! Mais attendez ! La situation évolue très rapidement. Nous venons de recevoir d'autres données !

Heureusement, **l'intelligence artificielle** peut les analyser en un clin d'œil et nous aider à prendre les meilleures décisions dans cette situation complexe.

Vous êtes une Girls4Tech experte en données !

ATTESTATION DE RÉUSSITE

Félicitations !

VOUS ÊTES
MAINTENANT CERTIFIÉE



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michael Miebach".

Michael Miebach
CEO, Mastercard

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Susan Warner".

Susan Warner
Founder, Girls4Tech