

The image features a background of a city skyline, likely San Francisco, with various skyscrapers and buildings. A large, stylized graphic element, resembling a speech bubble or a callout box, is overlaid on the image. This graphic has a teal top and a purple bottom, with a white interior. The text is centered within this graphic. The text is in a bold, sans-serif font, with the words 'INNOVATION' and 'D'INFORMATION' in purple, and 'AU SERVICE DE LA', 'COMMUNICATION & LA DIFFUSION', and 'D' in white.

INNOVATION AU SERVICE DE LA
COMMUNICATION & LA DIFFUSION
D'INFORMATION

OBJECTIF DE CETTE PRÉSENTATION



**VOUS SENSIBILISER SUR LA MÉTAMORPHOSE IMMINENTE DES OPÉRATIONS HIVERNALES
PAR LES NOUVELLES TECHNOLOGIES**



LA TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIES DOMESTIQUES DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN 2018



TRÈS LONGUE PORTÉE

TRÈS COURTE DISTANCE



DIZAINES DE MÈTRES DE PORTÉE



COURTE DISTANCE



TECHNOLOGIES DE TRANSMISSION DE DONNÉES À LONGUE PORTÉE EN 2018



**+20 X PLUS DE
BANDE PASSANTE**

LA RÉVOLUTION

5G

**LATENCE DE 1 MS
(40 X PLUS RAPIDE)**

**1 000 000 D'APPAREILS
CONNECTÉS / KM²**

- SMARTGRID
- BIG DATA
- INTERNET OF EVERYTHING

CLOUD

LES OBJETS CONNECTÉS, OÙ QUE VOUS SOYEZ



**APPLICATION EN
VIABILITÉ
HIVERNALE**



EXEMPLE CHOISI:

OPÉRATION DE DÉNEIGEMENT

TRANSMISSION
CONVENTIONNELLE DE
L'INFORMATION

- PANCARTES TEMPORAIRES SOUVENT À USAGE UNIQUE
- MOBILISATION D'EFFECTIFS ET VÉHICULES
- INFORMATION TRANSMISE AU CITOYEN MOINS DE 24 H AVANT
- DURÉE D'INTERDICTION IMPORTANTE

CONTRÔLABLE

GESTION DE PARAMÈTRES EN 2018

INCONTRÔLABLE



EFFECTIF



VÉHICULES



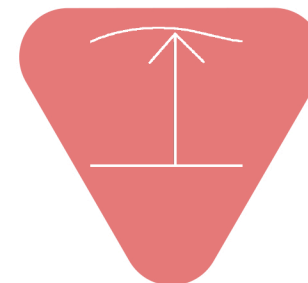
COLLECTE



ÉVÉNEMENTS



PROGRAMMATION



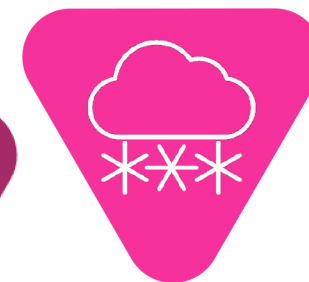
NEIGE



TRAFIC



TEMPÉRATURE



MÉTÉO



BRIS

CONTRÔLABLE

GESTION DE PARAMÈTRES EN 2023

INCONTRÔLABLE



EFFECTIF



VÉHICULES



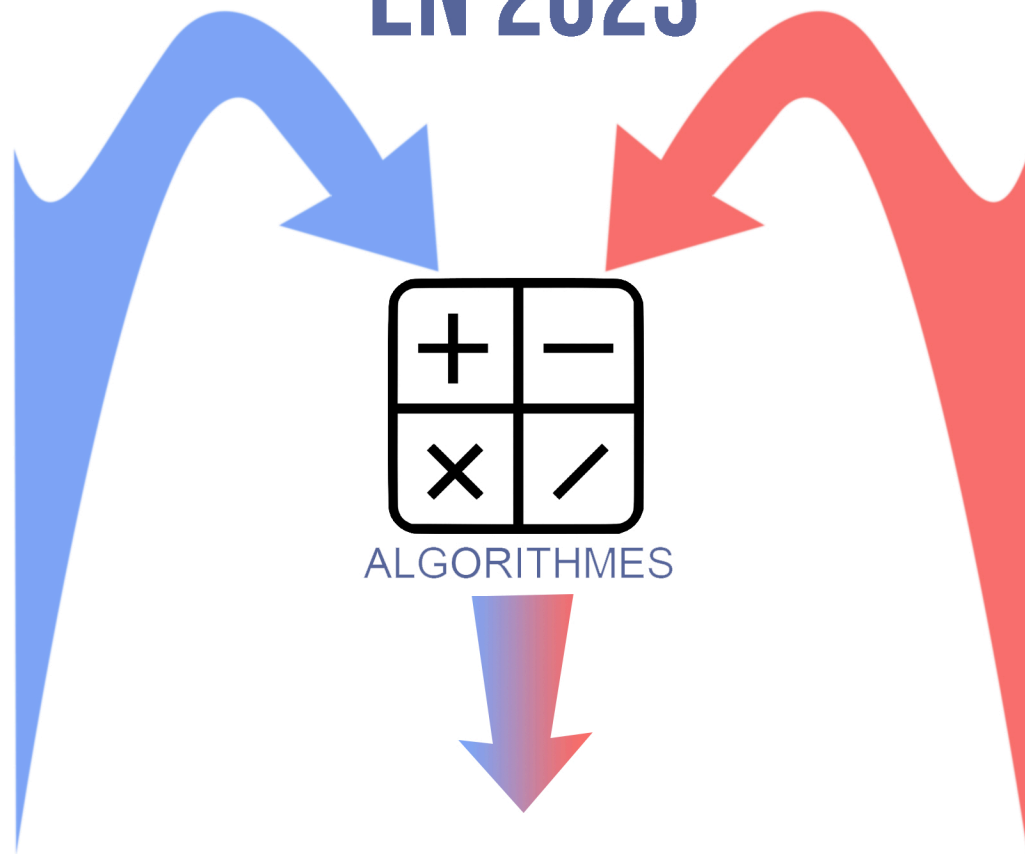
COLLECTE



ÉVÉNEMENTS



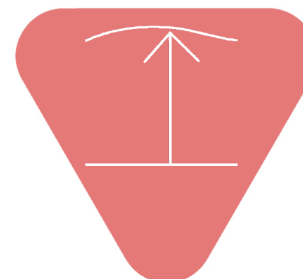
PROGRAMMATION



ALGORITHMES



GESTIONNAIRE



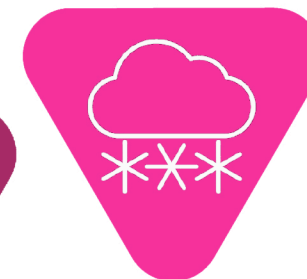
NEIGE



TRAFIC



TEMPÉRATURE



MÉTÉO



BRIS

CONTRÔLABLE

GESTION DE PARAMÈTRES EN 2028

INCONTRÔLABLE



EFFECTIF



VÉHICULES



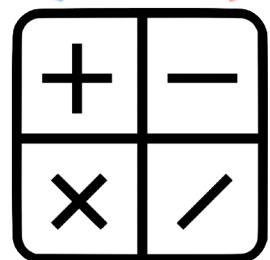
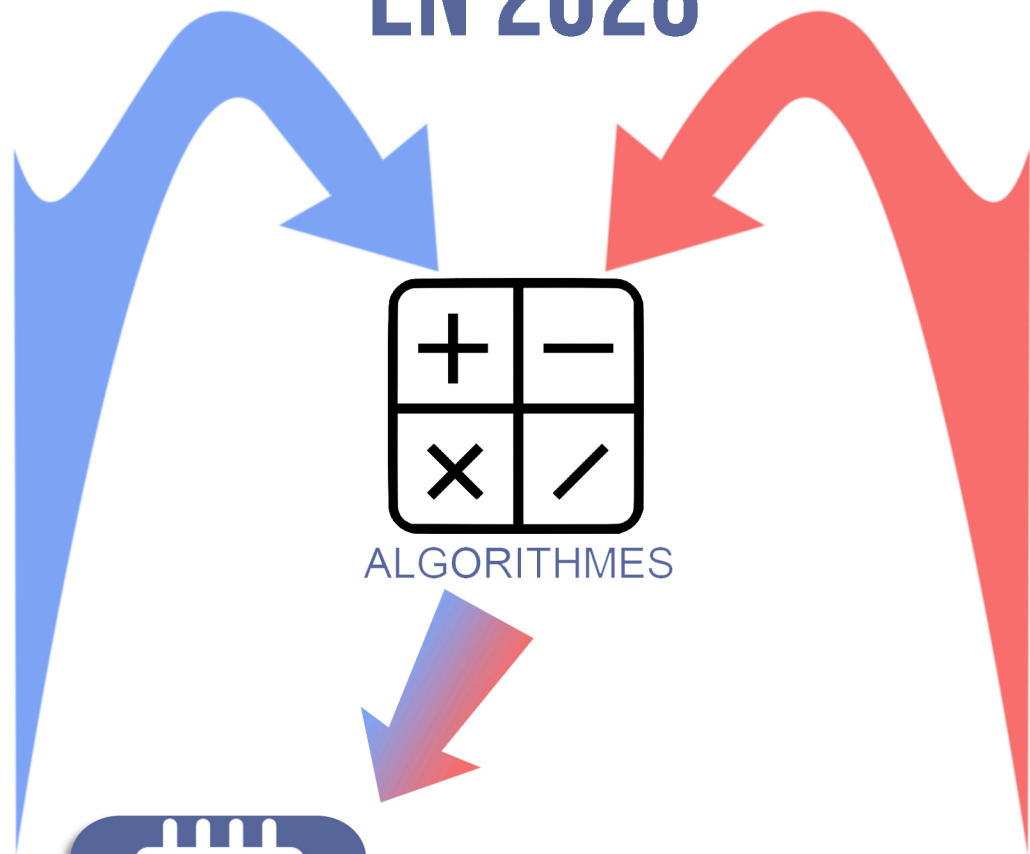
COLLECTE



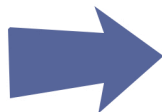
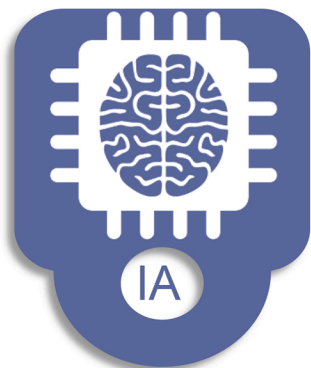
ÉVÉNEMENTS



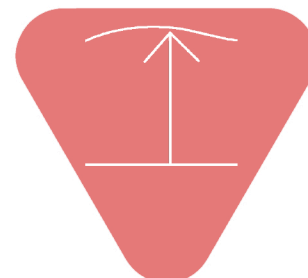
PROGRAMMATION



ALGORITHMES



GESTIONNAIRE



NEIGE



TRAFIC



TEMPÉRATURE

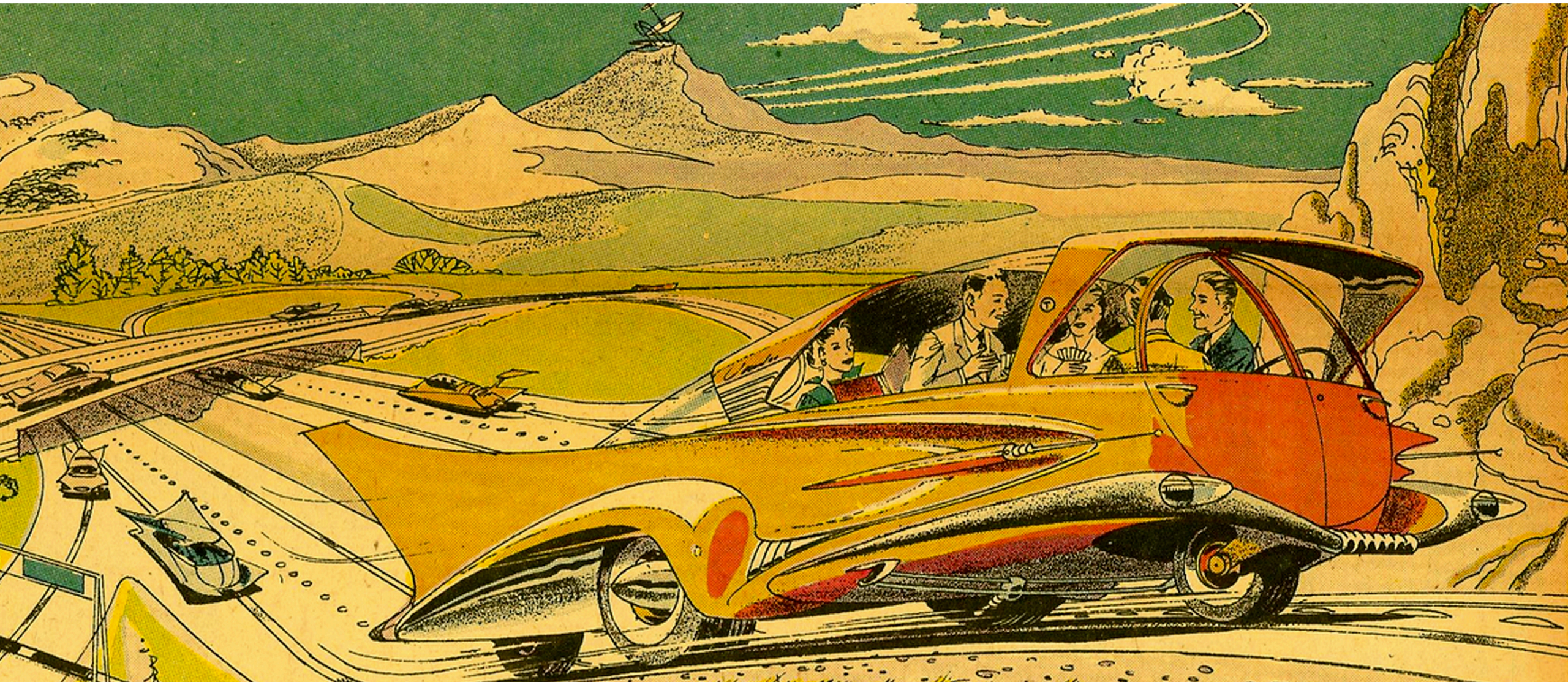


MÉTÉO



BRIS

GESTION DE PARAMÈTRES ... EN 2038



BÉNÉFICES AUX CITOYENS

STATIONNEMENT

- DURÉE D'INTERDICTION DE STATIONNEMENT DRASTIQUEMENT DIMINUÉ
- TEMPS POUR TROUVER DU STATIONNEMENT CONSIDÉRABLEMENT DIMINUÉ

ENVIRONNEMENT

- MOINS DE VÉHICULES MOINS LONGTEMPS
- SUPPRESSION DE L'AFFICHAGE ÉPHÉMÈRE



SERVICES RESPECTÉS

- OPÉRATIONS DE DÉNEIGEMENT
- COLLECTE DES ORDURES ...

COÛTS ET ÉNERGIE

QUALITÉ DES INFORMATIONS
CITOYEN MIEUX INFORMÉS
AFFICHAGE DYNAMIQUE SUR RUE,
VÉHICULE, LUNETTES ...

CONCLUSION
DES AMÉLIORATIONS
MAJEURES

QUANTITÉ DES INFORMATIONS
CONSIDÉRABLE DATA

