

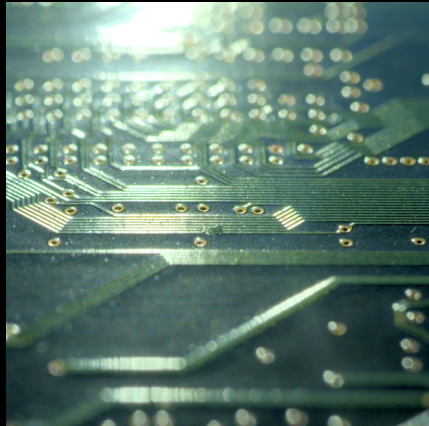
# JUMEAU NUMÉRIQUE ACTIVITÉ PORTUAIRE

Boris DARTIGUEPEYROU - CEA

25/10/2023

©Port de Sète –Sud de France

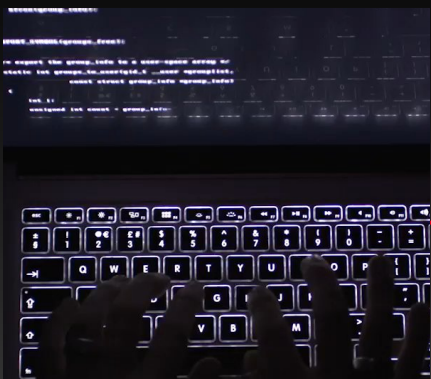




Logistique Connectée



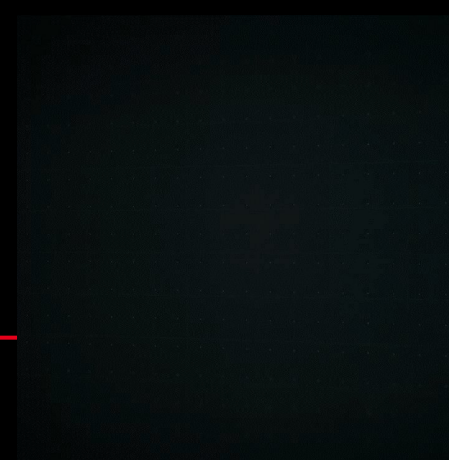
Logistique Autonome



Logistique Sûre



Logistique & IA



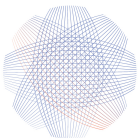
Logistique Verte



Logistique Digitale




**PORT DU FUTUR**  
Hub d'innovations  
Par le Cerema



# PORT DU FUTUR

Hub d'innovations

Par le Cerema



Données Synthétiques



Données Réelles



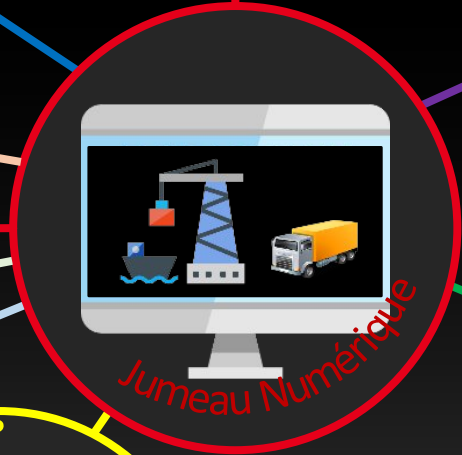
Paramétrage



Monitoring



IA & Optimisation



Jumeau Numérique



Infrastructure Énergétique

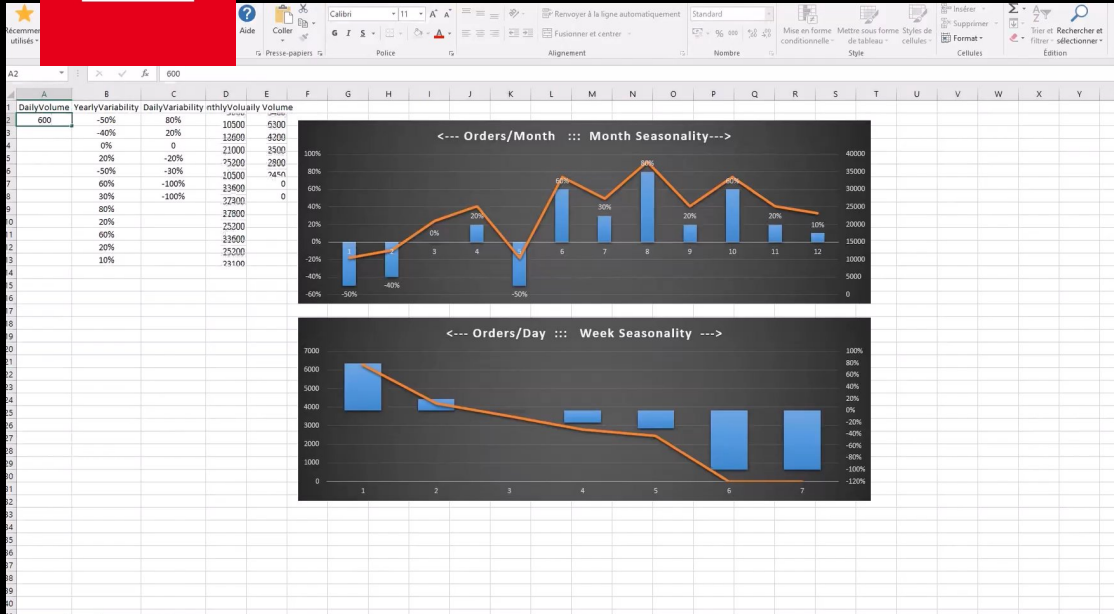
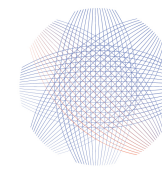


Nouvelles technologies



Aide à la décision





```

import LaunchGeneration

```

[1] 4.6s Python

### 01 cartographie

Faites glisser vos fichiers cartographie ici

Seuls les fichiers CSV sont supportés

[Sélectionner les fichiers à partir de votre ordinateur](#)

[Upload](#)

### 02 activité

Faites glisser vos fichiers activité ici

Seuls les fichiers CSV sont supportés

[Sélectionner les fichiers à partir de votre ordinateur](#)

### 03 ressources

Faites glisser vos fichiers ressources ici

Seuls les fichiers CSV sont supportés

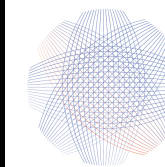
[Sélectionner les fichiers à partir de votre ordinateur](#)

[Tout effacer](#)

### Configurations

- 0. mf\_0923\_BigDS
- 1. mf\_20230927\_IDEASBIG
- 2. mf\_4\_Days
- 3. mf\_BargeVar4RS
- 4. mf\_Base4RS
- 5. mf\_DEFAULT
- 6. mf\_LateTrainBargeVar4RS
- 7. mf\_ND\_BASE

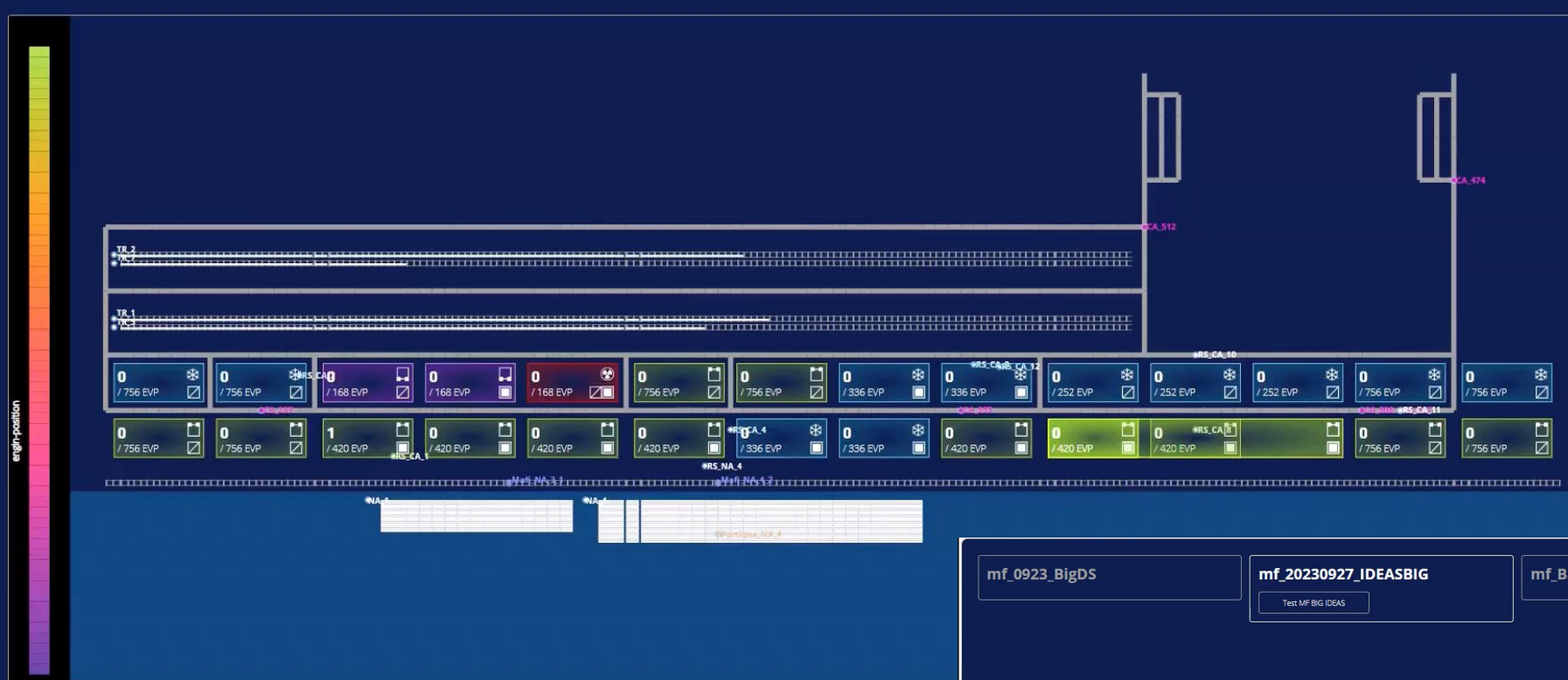




PORT DU FUTUR

Hub d'innovations

Par le Cerema



- mf\_0923\_BigDS
- mf\_20230927\_IDEASBIG  
Test MF BIG IDEAS
- mf\_BargeVar4RS
- mf\_Base4RS
- mf\_DEFAULT

