

Manufacturing Intelligence

Manufacturing Intelligence is a long standing buzzword that hardly seldom means what it says. Intelligence is not a casual concept of showing dashboards and triggering predefined actions in given logical conditions. Though we generally agree that a machine cannot be intelligent as we, human being can pretend, a manufacturing facility composed of its many physical and biological parts is an actual living organism with all its features including its intangible psychological and intellectual characteristics.

We will explore the nature of an industrial system in order to elaborate imaginative, breakthrough approaches to possibly increase its "intelligence" - its ability to achieve its goals in line or despite its environment.

0 City of Ants.wmv

This video illustrates the emerging social intelligence that springs from a numerous community of small, modest, interacting individuals

Ants are granted 250.000 neurons while humans have 10^{11}

http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_animals_by_number_of_neurons

Aperçu: [Flash FLV](#) | [Windows Media](#) | [Audio MP3](#) | [Flash image](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

0 City of Ants.wmv

- [Ouvert](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

0 MI - Agenda.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

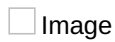
Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)

- [Propriétés](#)



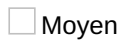
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



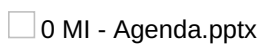
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

1 MI - Common understanding and solutions.pptx

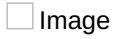
Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



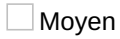
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

2 MI - Intelligence - Real meaning.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)



- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

2 MI - Intelligence - Real meaning.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

3 MI - Enable and develop intelligence - Language.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)

- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

3 MI - Enable and develop intelligence - Language.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

4 MI - Make Intelligence Actionable - VSM.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

4 MI - Make Intelligence Actionable - VSM.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

5 MI - Case studies.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

5 MI - Case studies.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

A1 MI - Enterprise Language Standards.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

A1 MI - Enterprise Language Standards.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

A2 MI - Enterprise metamodel and taxonomy.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)

- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

A2 MI - Enterprise metamodel and taxonomy.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

A3 MI - Science for Enterprise Systems.pptx

Aperçu: [Flash SWF](#) | [Image](#) | [Aperçu](#) | [Texte](#) | [Moyen](#) | [Vignette](#)

Other available formats:

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Image

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Aperçu

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Moyen

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Vignette

- [Voir](#)
- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

A3 MI - Science for Enterprise Systems.pptx

- [Ouvert](#)
- [Voir](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

Manufacturing Intelligence part 1.zip

Aperçu: [Archiver](#)

Other available formats:

- [Téléchargement](#)
- [Propriétés](#)

Manufacturing Intelligence part 1.zip

- [Ouvert](#)
- [Aperçu](#)
- [Téléchargement](#)
- [Info](#)
- [Propriétés](#)

References

Liens:

<http://lecercle.lesechos.fr/entreprises-marches/high-tech-medias/internet/221136...>

<https://www.syntronicfactory.com/fr/node/496>