

Colloque final WP4

**5-6  
nov  
2025**

**Imaginaires,  
promesses et  
controverses  
de l'industrie  
du futur**

**Amphithéâtre Sigalas  
Campus de La Victoire  
Université de Bordeaux**

**Programme**

## Jour 1 (Mercredi 5/11)

Accueil à partir de 9h30

### 10h-11h :

4 ans de réflexion sur la dimension sociale et humaine de l'industrie du futur

- **Animation** : **Nathalie Pinède** (Université Bordeaux Montaigne) & **Vincent Frigant** (Université de Bordeaux)

Pause

### 11h15-12h30 :

Pourquoi cartographier les controverses ? conférence inaugurale par **Tommaso Venturini** (Université de Genève)

12h30-14H : Déjeuner sur place

### 14h00-15h30 :

**Table ronde 1** : Doit-on/peut-on mener une politique industrielle pour l'industrie 4.0 ?

- **Animation** : **Vincent Frigant** (Université de Bordeaux)
- **Intervenants** :  
**Frédéric Bataille** (France Chimie Nouvelle-Aquitaine) ;  
**Samuel Klebaner** (Université Sorbonne Paris Nord) ;  
**Région Nouvelle-Aquitaine** (en cours de confirmation)

Pause

### 16h00-17h30 :

**Table ronde 2** : Questions de santé et de vulnérabilités dans l'industrie du futur

- **Animation** : **Alain Garrigou** (Université de Bordeaux)
- **Intervenants** :  
**Jean-François Thibault** (Safran) ;  
**Jean Larbaigt** (CNAM-INRAE Toulouse)

## Jour 2 (Jeudi 6/11)

Accueil à partir de 9h

### 9h30-10h45 :

Robots et « intelligence artificielle » dans l'usine : quelques questions d'éthique par **Catherine Tessier** (ONERA Toulouse, Membre du Comité consultatif national d'éthique du numérique)

Pause

### 11h-12h30 :

**Table ronde 3** : Quelle(s) éthique(s) de l'IA et des données dans les entreprises ?

- **Animation** : **Nathalie Pinède** (Université Bordeaux Montaigne)

- **Intervenants** :

**Claire Levallois-Barth** (IMT-Atlantique),  
**Cédric Brun** (Université Bordeaux Montaigne),  
**Nicolas Bel** (Piwwop)

**12h30-14h : Déjeuner sur place**

### 14h-15h30 :

**Table ronde 4** : Le futur de l'industrie du futur et les aspects socio-humains : une vision industrielle

- **Animation** : **Bruno Vallespir** (Université de Bordeaux)

- **Intervenants** :

**Guillaume Gaston** (ADI NA),  
**Lionel Matias** (A2M PROXIMETAL & UIMM Gironde  
Landes)  
**Gaëlle Riello** (THALES)

**15h30-16h00** : clôture du colloque

Ce colloque de deux jours marque la fin du programme de quatre ans du RRI BEST, soutenue par l'Université de Bordeaux, sur les dimensions humaines et sociales de l'Industrie du futur. Davantage orienté vers l'avenir que vers le bilan de notre programme, il s'intéressera à quelques grandes controverses ou questions encore ouvertes autour de ces industries et technologies « du futur ».

La première journée sera plutôt centrée sur les débats concernant l'économie et les enjeux autour du travail. La deuxième journée se concentrera sur des questions d'éthique et de gouvernance des données.

Afin de multiplier les points de vue et assumant une démarche délibérément pluridisciplinaire, les tables rondes regrouperont des universitaires issus de différentes disciplines, des industriels et/ou des politiques.

L'entrée est libre et gratuite sur inscription.

