



**REACTIK** el  
Juego  
de los  
**Super Flujos**

**CIPE**

le changement en jeu

1. Objetivo del juego
2. Descripción general
3. Público - Duración
4. Desarrollo
5. Conceptos tratados
6. Ayuda para el animador
7. Para mayor información
8. Referencias

# 1. Objetivos del juego

- Comprender cómo circulan los flujos en una empresa.
- Calcular los resultados logísticos: plazos, existencias, pendientes.
- Descubrir los obstáculos que frenan la circulación de los flujos (Anti-flujos)
- Proponer mejoras para acelerar los flujos (Buenos-flujos)
- Aplicar una estrategia para conquistar nuevos mercados.

## 2. Descripción general

El grupo se divide en cuatro equipos, cada uno de ellos es responsable de una empresa que fabrica maletas.



El objetivo es aplicar una estrategia de aceleración de los flujos que permita a cada empresa entrar en nuevos mercados para la exportación.

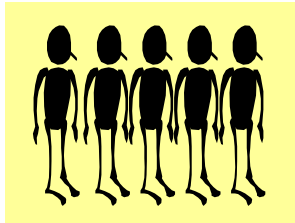


## 3. Público - Duración



### Público

- Ejecutivos y empleados de empresa
- Estudiantes
- No se requiere ningún conocimiento previo.



### Tamaño del grupo

- entre 6 y 24 personas



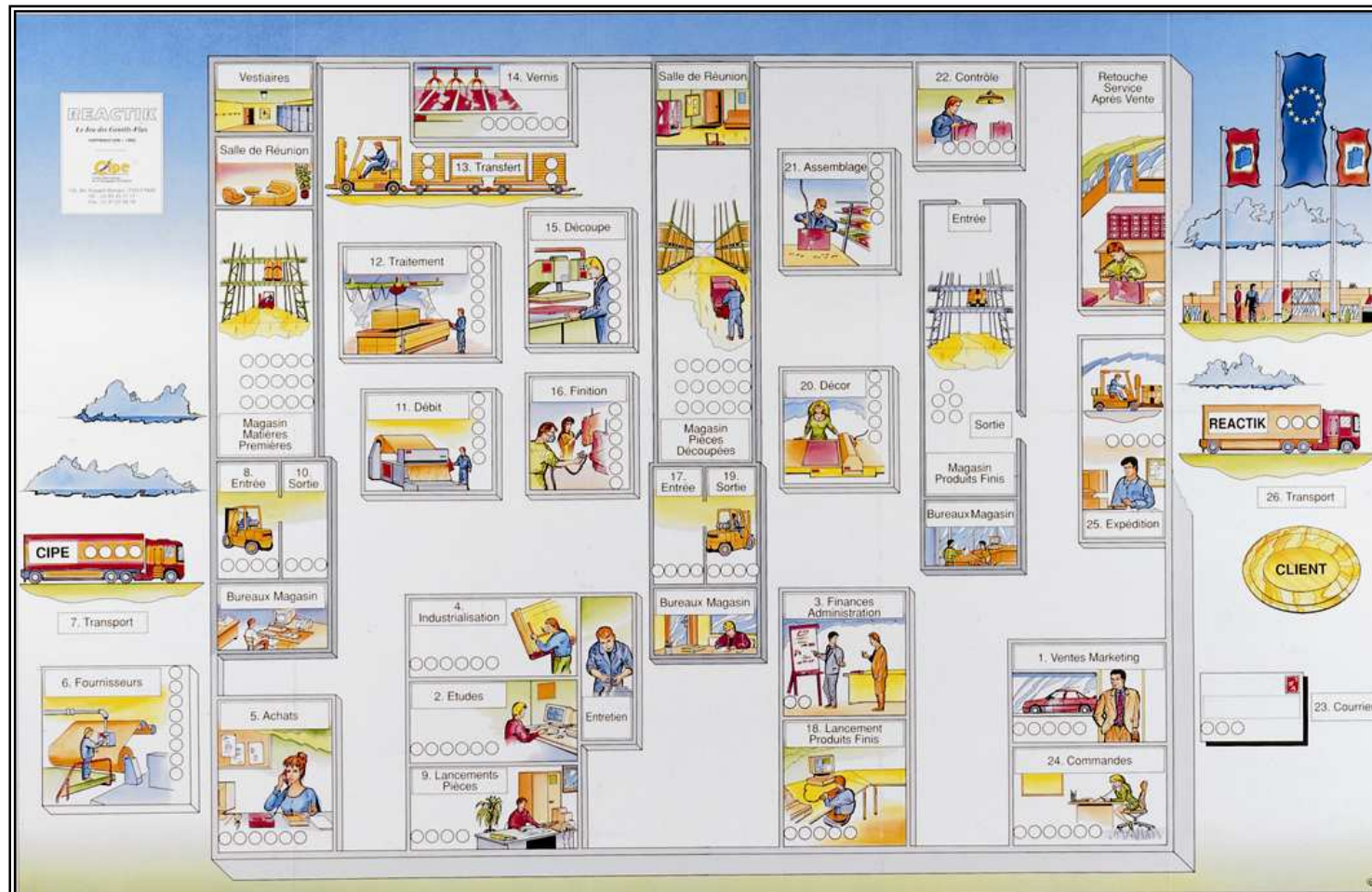
### Duración

- Una jornada.

# 4. Desarrollo – 1/5

## Trazado de los flujos

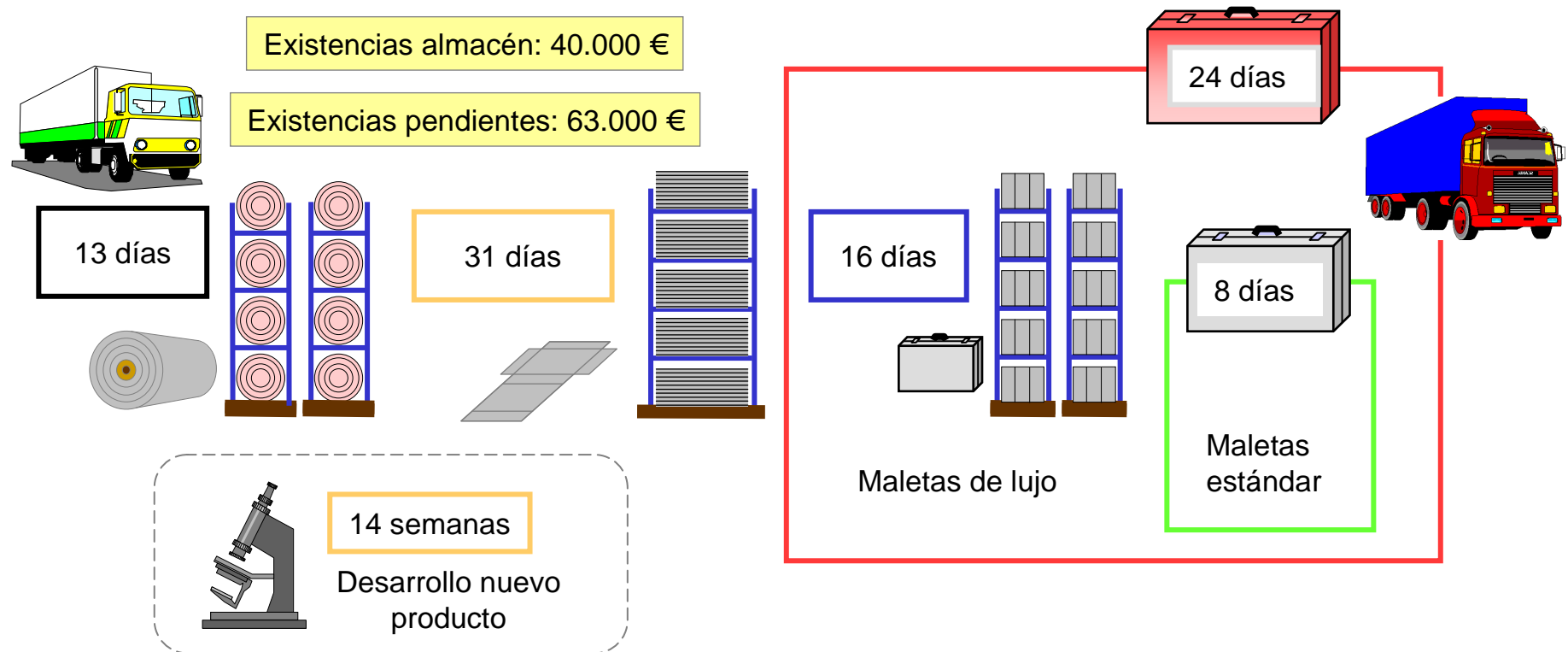
- Cada equipo traza los flujos físicos y los de informaciones y materializa los momentos de espera en los diferentes puestos de trabajo.



## 4. Desarrollo – 2/5

### Cálculo de los indicadores

- Los equipos calculan los plazos de entrega, los plazos de desarrollo de nuevos productos, las existencias de pendientes y las existencias en el almacén.



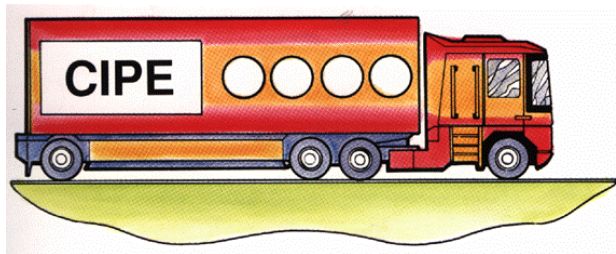
## 4. Desarrollo – 3/5

### Localización de los Anti-flujos y de los Buenos-flujos

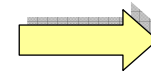
- Los participantes localizan los Anti-flujos y los Buenos-flujos.

#### Srta. Vahiné, Transportes

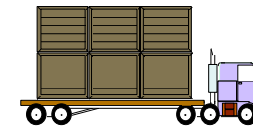
El transporte propiamente dicho sólo dura algunas horas.



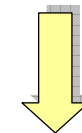
Pero, para reducir el costo, el proveedor expide lotes de 20 toneladas. Las entregas tienen lugar una vez por semana, en general los viernes.



#### ANTIFLUJO B



LOTE DE  
TRANSPORTE  
IMPORTANTE

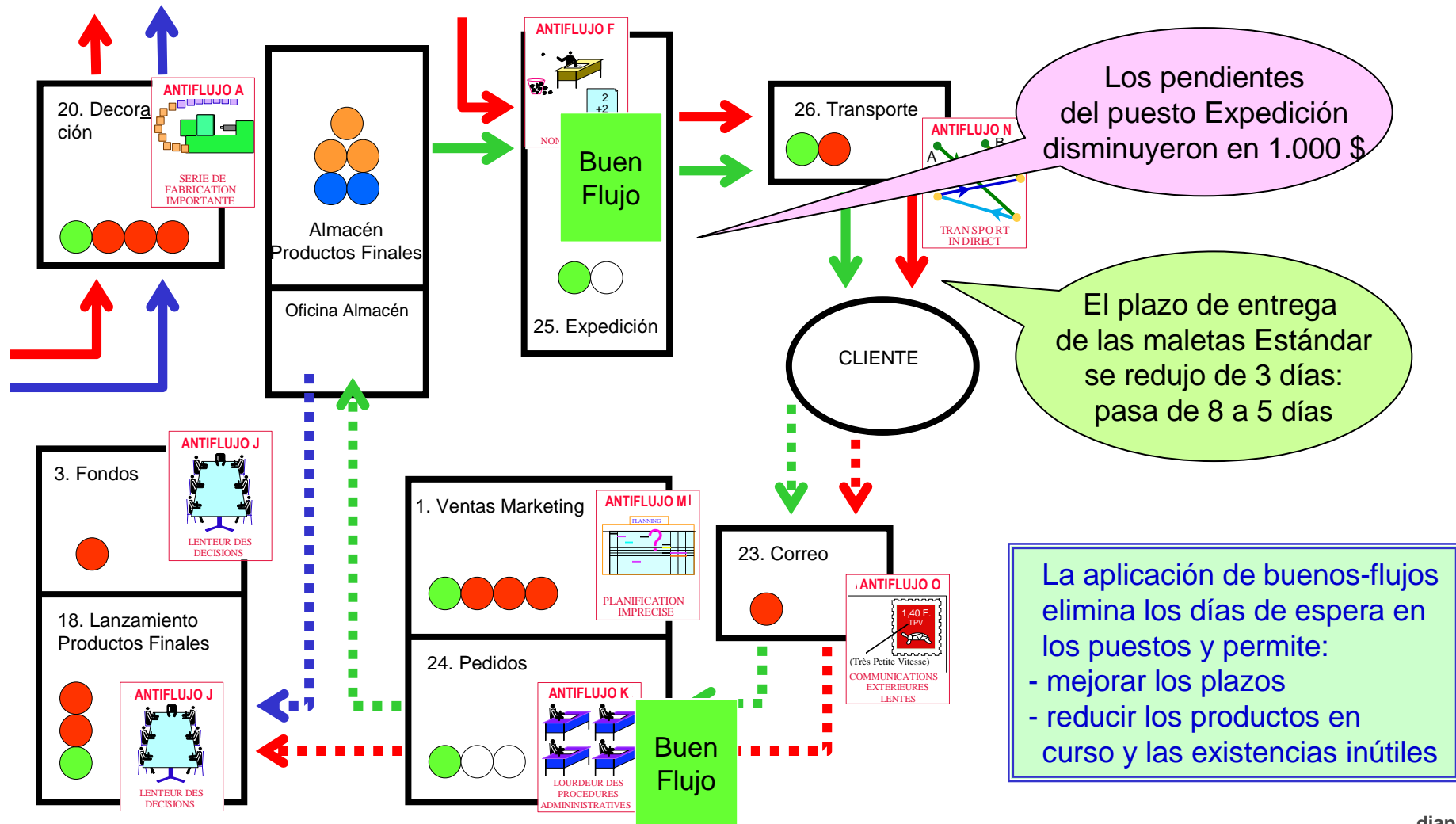


**Buen-flujo:**  
**Abastecer por**  
**transporte diario**

# 4. Desarrollo – 4/5

## Acciones de progreso

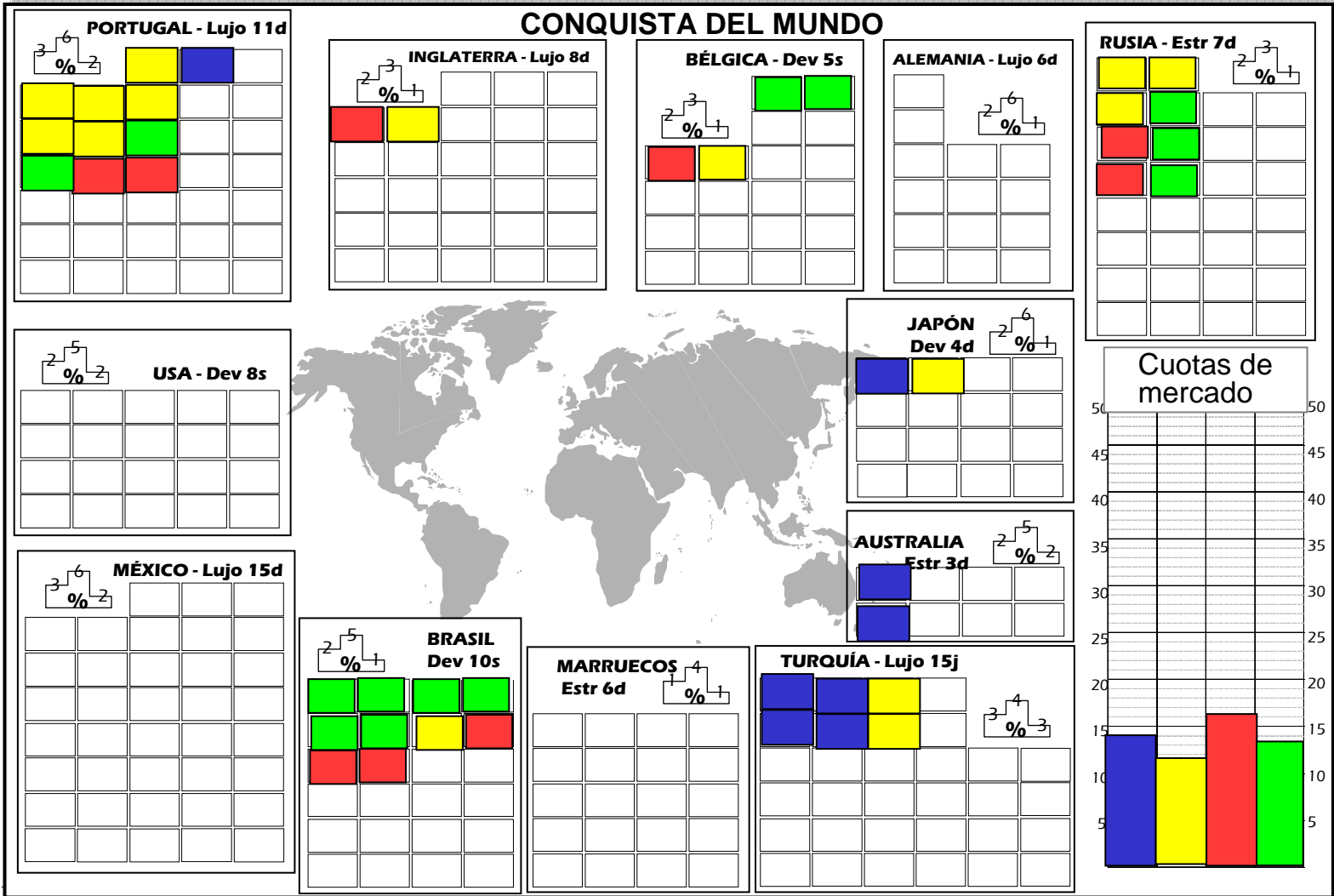
- Los participantes escogen los puestos a los que desean hacer mejoras



# 4. Desarrollo – 5/5

## Conquista del mundo

- Gracias a sus progresos logísticos los equipos invierten en el extranjero.
- El equipo que tiene la mayor cuota de mercado es el ganador.



## 5. Conceptos tratados

**FLUJOS FÍSICOS  
Y FLUJOS DE  
INFORMACIONES**

**PLAZOS DE  
ENTREGA**

**PLAZOS DE  
PRODUCCIÓN**

**NIVEL DE  
EXISTENCIAS EN  
ALMACÉN**

**NIVEL DE  
EXISTENCIAS DE  
PROD. EN CURSO**

**CAUSAS DE  
DESACELERACIÓN  
DE LOS FLUJOS**

**ACCIONES DE  
PROGRESO**

**TIEMPO DE  
ESPERA**

**RESULTADOS  
LOGÍSTICOS**

**PLAZOS DE  
DESARROLLO DE  
NUEVOS  
PRODUCTOS**

**ESTRATEGIAS  
COMERCIALES**

**INMOVILIZACIÓN  
DE TRESORERÍA**

## 6. Ayuda para el animador

- El dominio del Juego Reactik es fácil.
- Una presentación guía la simulación paso a paso.

- Cada presentación explica al animador las reglas de animación en la parte Comentarios.

- En el maletín se proporciona una copia en color de la presentación.



## 7. Para mayor información

- Estamos a su disposición para entregarle información más detalladas, en particular sobre las tarifas de venta, y responder a todas sus preguntas sobre el juego REACTIK.
- Puede contactar con nosotros:
  - Por teléfono, llamando a Nadia Gharbi al 01 40 64 59 18
  - Por correo electrónico: [nadia.gharbi@cipe.fr](mailto:nadia.gharbi@cipe.fr)

## 8. Entre nuestras referencias

### EMPRESAS

- AIR FRANCE
- PFIZER
- AIRBUS
- MICHELIN
- SOMFY
- THALÈS
- PHILIPS
- TRW
- MBDA
- FLEXTRONICS
- SCHNEIDER
- RHÔNE POULENC
- SNECMA
- VALLOUREC
- VALEO
- WHIRLPOOL
- GLAXO SMITHKLINE BEECHAM

### ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA

- HEC
- ENSAM
- CNAM
- EDHEC
- ENSAE
- INSA
- ENSAIA
- ESC (LYON, ROUEN, TOULOUSE, PARIS)
- ESIA , ESIEE, ESLI, ICAM, ICEP, IDLS
- INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE
- UNIVERSIDAD CLAUDE BERNARD - LYON I
- UNIVERSIDAD DE BREST
- UNIVERSIDAD DE PANTHEON SORBONNE
- UNIVERSIDAD DE RENNES
- UNIVERSIDAD DE SAVOIE ANNECY
- UTC COMPIEGNE
- UNIVERSIDAD DE QUEBEC
- UNIVERSIDAD ESTRASBURGO
- UNIVERSIDAD PARÍS X