

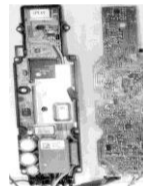


It Takes Two to Tango

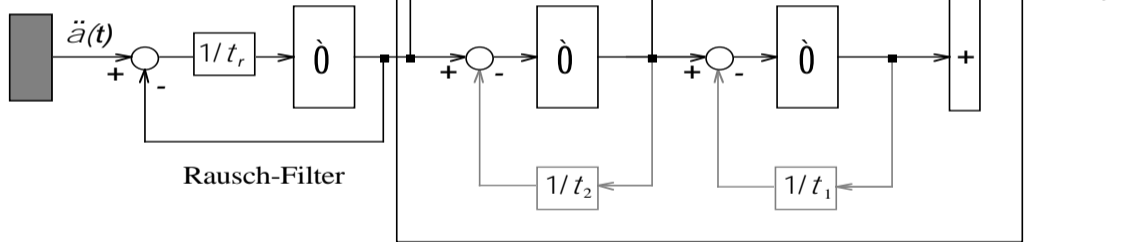
**Notre système de formation a pour tâche de promouvoir
l'interaction de différents talents en entreprise**

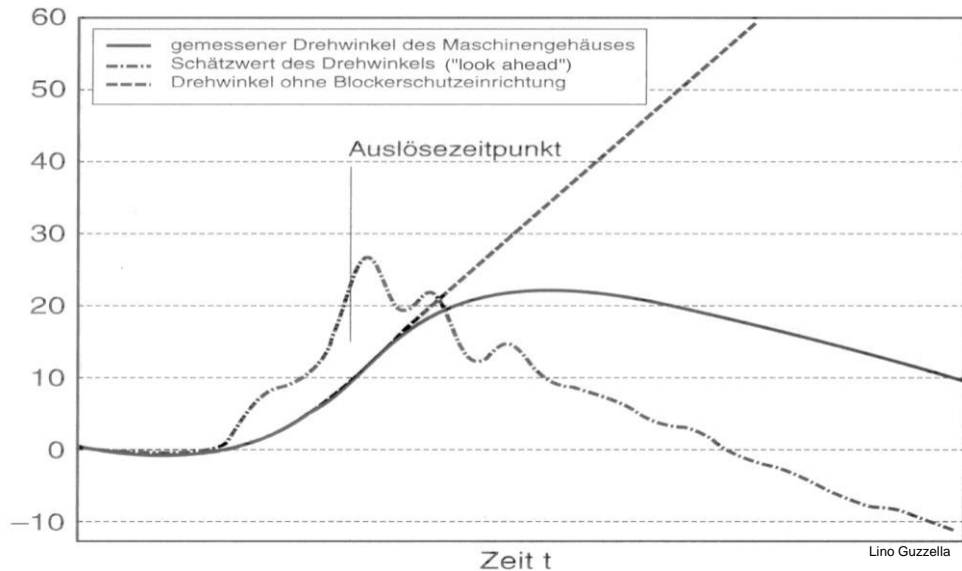
**Lino Guzzella, recteur de l'EPF Zurich,
8e Journée de l'industrie Swissmem du 2 juillet 2014**

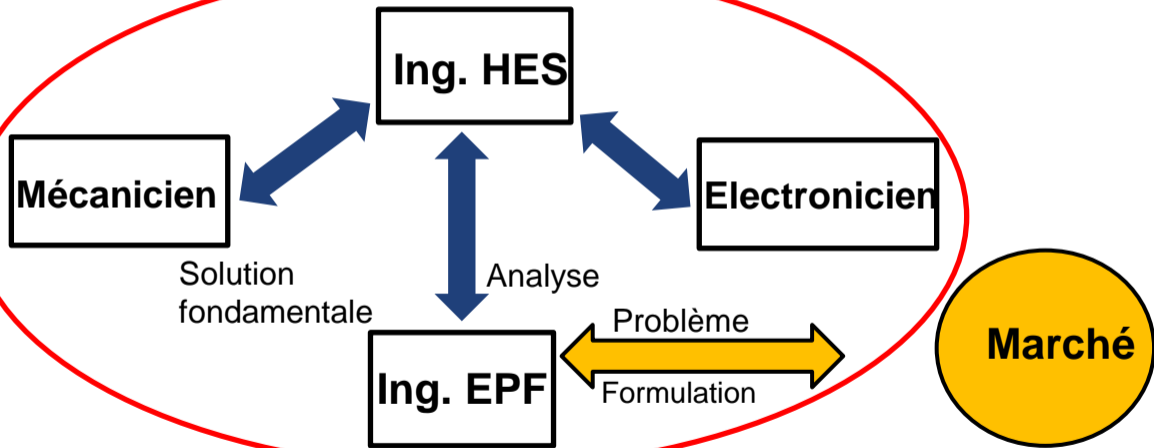
L'«ABS pour la perceuse»



Beschleunigungs
Sensor







Formation d'ingénieur à l'EPF

Transmission de

- savoir
- compétences
- attitudes



Formation d'ingénieur

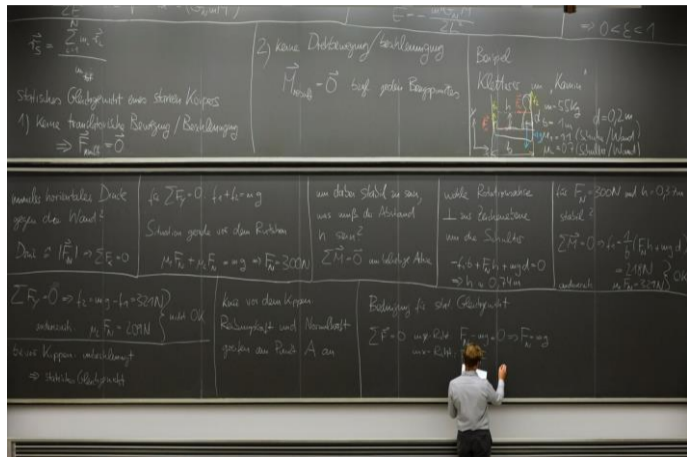
Savoir

Bases

Mathématiques, physique, mécanique, informatique, chimie, biologie

Disciplines propres aux filières d'études

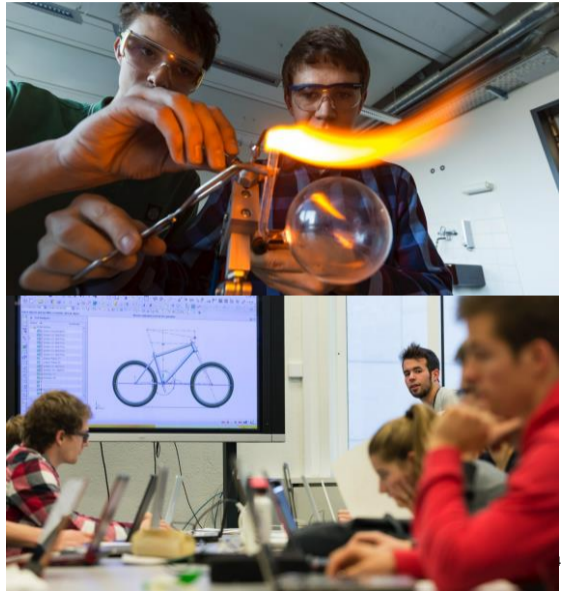
Thermodynamique, fluide, conception du produit, fabrication, etc.



Formation d'ingénieur

Compétences

- Activités axées sur le projet
- Actions axées sur la gestion
- Activités sociales



Formation d'ingénieur

Attitudes

- Raisonement autonome
- Raisonement entrepreneurial
- Sens des responsabilités
- Contact ludique avec l'existant



L'expression «ingénieur» est dérivée d'«ingenium»

- Les hautes écoles créent les conditions propices aux inventions
- Ce n'est qu'une équipe polyvalente qui fera d'une invention une innovation



Merci de votre attention !

