

SOMMAIRE

SYNTHÈSE DE RÉFLÉXIONS GÉNÉRALES

- 1 - Pour des écosystèmes dynamiques d'innovation et de compétitivité :
quelques conjectures tirées d'analyses de cas**
Alain Bravo,
délégué général et Gérard Sené, expert extérieur 07
- 2 - Un exemple formation/industrie (Plasti campus d'Oyonnax)**
Michael Matlosz,
délégué aux compétences-clés et à la formation 53
- 3 - Développer la recherche technologique :
une impérieuse exigence pour notre pays**
Contribution de l'Académie des technologies aux assises
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche 57
- 4 - Le financement des entreprises et de la technologie**
Christian de Boissieu et Bernard Daugeras,
membres de l'Académie des technologies 65
- 5 - S'appuyer sur de nouveaux usages pour rattraper nos retards**
Alain Bugat, vice-Président, Pascal Morand et Erich Spitz,
membres de l'Académie des technologies 69

CONTRIBUTIONS THÉMATIQUES ET TRANSVERSALES

6 - Les TIC, moteurs de l'innovation « système » Gérard Roucairol, Président de l'Académie des technologies	83
7 - Les industries alimentaires Pierre Feillet, membre de l'Académie des technologies	95
8 - Le secteur de la construction Yves Farge et Bernard Decomps, membres de l'Académie des technologies	101
9 - Les textiles techniques Pascal Morand, membre de l'Académie des technologies	109
10 - Les petits réacteurs nucléaires modulaires Alain Bugat, vice-Président de l'Académie des technologies	117
11 - Le modèle <i>Lean</i> Roland Vardanega, membre de l'Académie des technologies	121
12 - L'usine du futur Gérard Sené, expert extérieur	127
13 - PME : le moment d'agir. Pour un « small business act » à la française Christian Brevard, Yves Farge, Bernard Tramier et Antoine Gaset, membres de l'Académie des technologies ainsi qu'Elisabeth Caze et Serge Bercovici, secrétaires scientifiques	139