



*In partnership with*



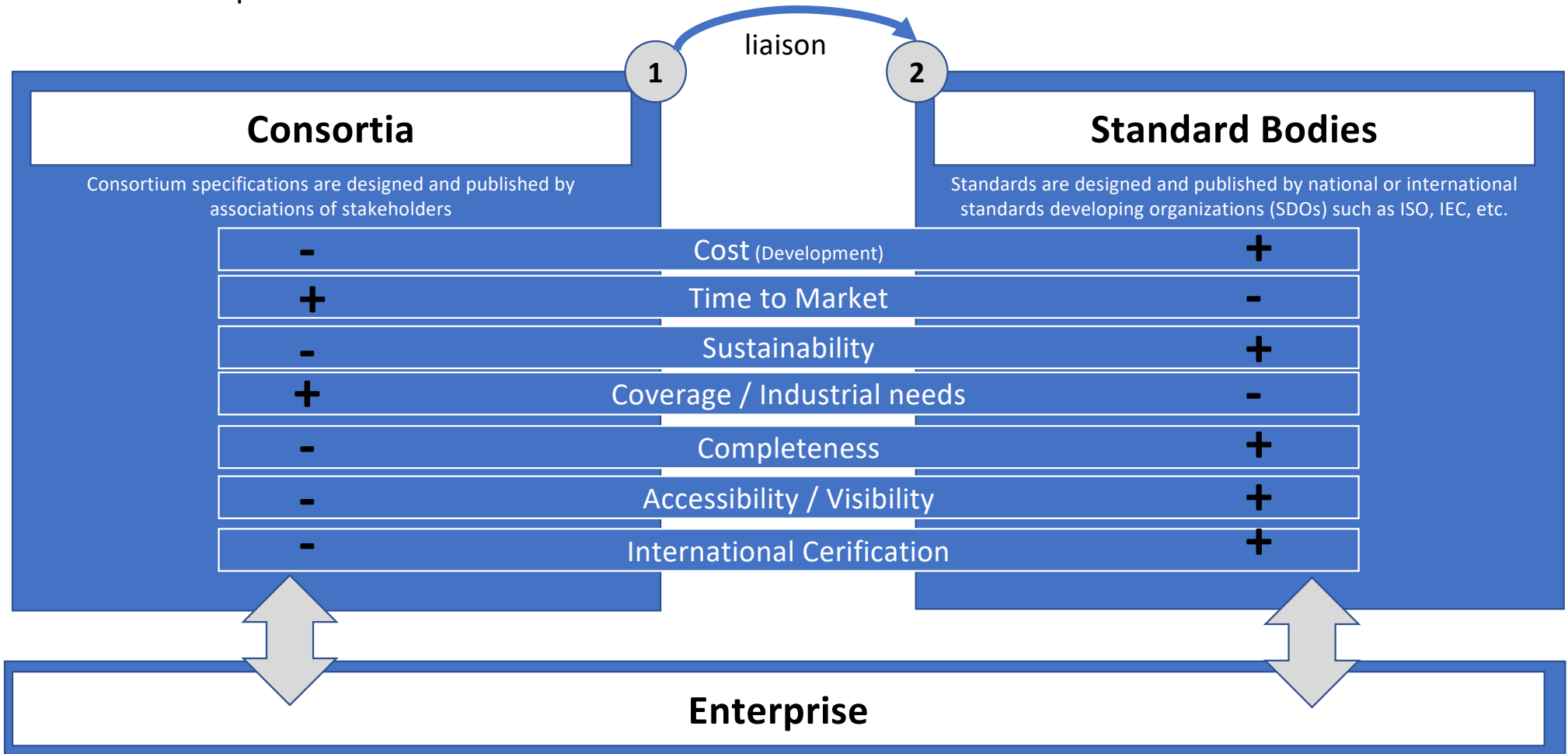
*AFNeT Standards Days*

## Interconnexion between Enterprise / Consortia / Standard Bodies

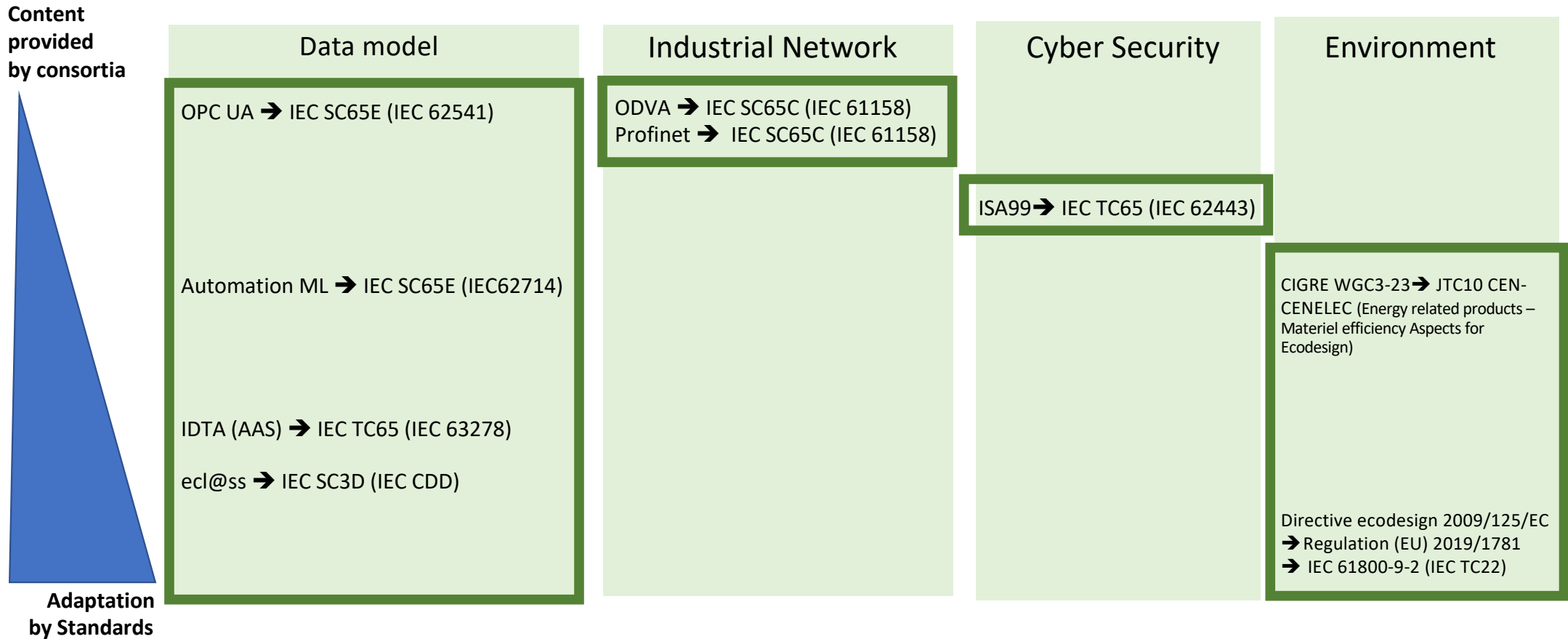
*by P. Lamboley (Co-Chair GT standardization AIF, Chair ISO TC184, Schneider Electric)*

<http://standardsdays.afnet.fr> - AFNeT Standards Days 2020 : 6 & 7 October 2020

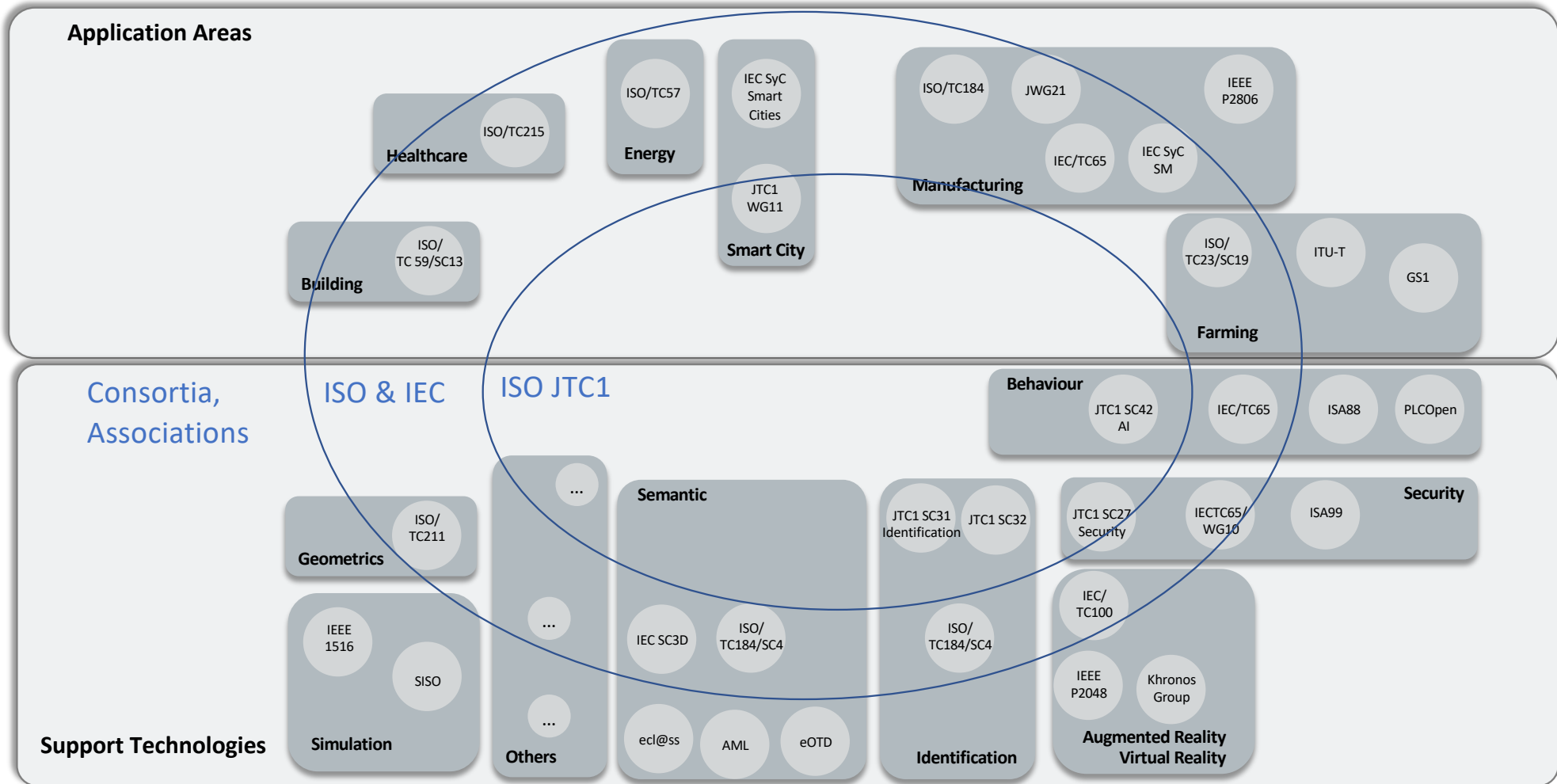
## Goals & Expectations



## Example in Manufacturing



## Digital Twin



# Feuille de route ATLAS thème « Smart Manufacturing »

Domaine ATLAS	ATLAS	ATLAS	Développement	Livrable / semestre :	Leader ATLAS
				en rouge les livrables documents normatifs en bleu italique les livrables Implemetor Forum et Aide au déploiement	
				TO + 6 mois	TO + 12 mois
				TO + 18 mois	TO + 24 mois
				TO + 30 mois	TO + 36 mois
Production du Futur	IEC 63278	CD, DIS, Démonstrateur, training, communication	non	CD part1	
	<b>Administration Shell</b>				
Production du Futur	Fabrication Additive	Veille, NWI, CD, DIS, et communication	non	Participation au volet numérique des travaux de l'UNM 920 en lien avec le TC 213 et TC 261 de l'ISO	Alignement scopes, défis parts existants cours
	<b>Fabrication Additive</b>				
Production du Futur	IoT	Veille, NWI, CD, DIS, et communication	non	Participation au volet du JTC1, IEC-IA et Industrial Space	Alignement scopes, défis parts existants cours
	<b>IOT et OPC-UA</b>				
Production du Futur	Robotique ISO/TS 15066 et ISO 10218 , 10010-1	Veille, NWI, CD, DIS, et communication	non	Participation au volet des travaux de l'UNM 81	Alignement scopes, défis parts existants cours
	<b>Robotique</b>				
Production du Futur	Automation ML	Veille et communication	non	Journées thématiques	
	<b>AutomationML</b>				
Production du Futur	ISO 22053	TR, Démonstrateurs, Veille	non	ISO TR mapping QIF/STEP	
	<b>Métrologie</b>				

- ✓ Involvement of various organizations
- ✓ Role and scope of organizations
- ✓ Liaisons between organizations

**Mutualize resources and experts to be able to:**

- Define Maps of influence - Radars
- Define strategy
- Lead involvement
- Demonstrate applicability of standards and added values

**Objets identifiés et suivis**

**Fil rouge:** Vulgarisation et information vers l'ensemble des filières



Questions  
&  
Answers



6th and 7th October

<http://standardsdays.afnet.fr>