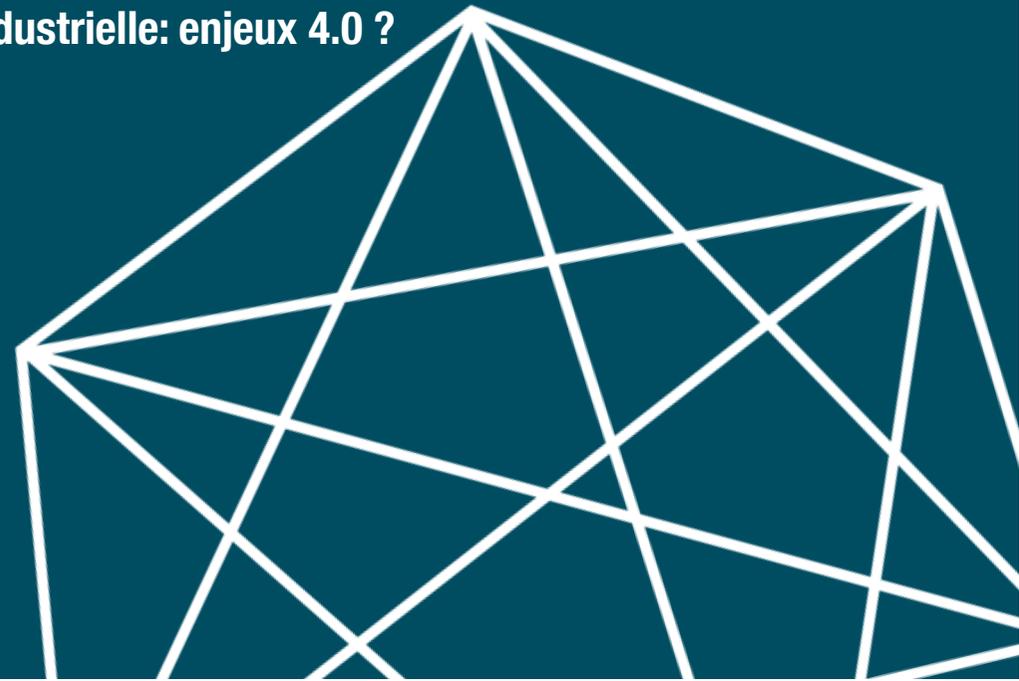


Académie franco-allemande pour l'Industrie du Futur

Révolution numérique, révolution industrielle: enjeux 4.0 ?

21 novembre 2019



Un partenariat innovant au service de l'Industrie

UNE VOLONTE POLITIQUE ET ECONOMIQUE



- Création par **M. Macron** et **Mme Merkel** en Octobre 2015 pendant la conférence numérique franco-allemande
- D'une Académie **franco-allemande virtuelle** pour encourager et accélérer la **transformation numérique de l'industrie**
- Afin de soutenir et améliorer la **compétitivité de l'Industrie**, en répondant aux besoins des entreprises

UN PARTENARIAT DE PRESTIGE



IMT



N° 1



TUM



N° 1



Formation

IMT

14 000

TUM

40 000



Recherche

1 600

10 000



Entrepreneuriat

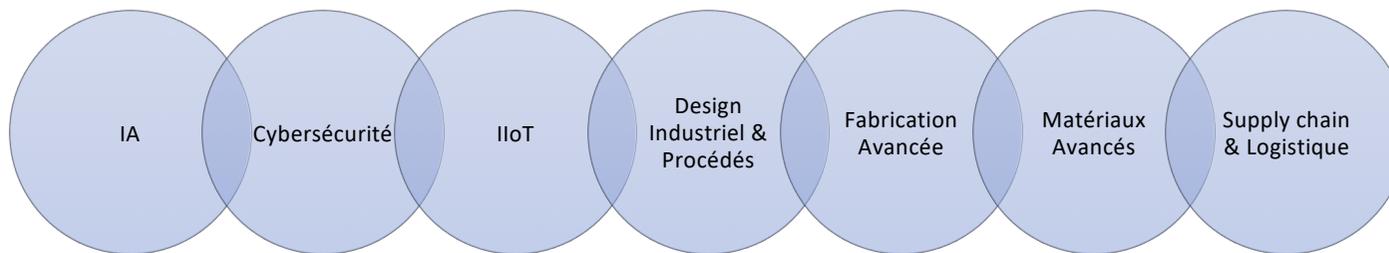
170

150



Recherche: un accélérateur technologique de l'Industrie 4.0

Un champ de recherche sur l'ensemble des thématiques de l'Industrie 4.0



Un partenariat déjà effectif produisant des résultats concrets



Projets de recherche

11



Communauté de recherche

100+



Plateforme commune
de R&I en IA et Data

1



Partenaires industriels

20+



Focus: plateforme **commune** de recherche en IA & Data



Joint AI Platform

Data

Algorithms

Workflows

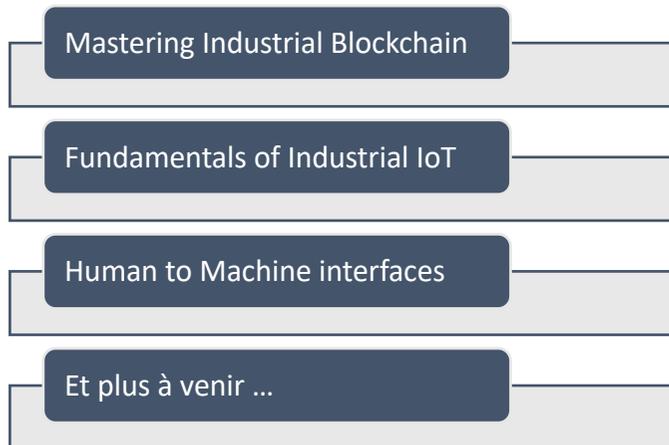


- Une infrastructure structurante basée sur les succès de Teralab
- Pilotée par Anne-Sophie Taillandier & Prof. Georg Carle (Chair of Network Architecture & Services, TUM Informatics)
- A destination des Industriels et des Académiques
- Qui permet l'échange des données industrielles entre la France et l'Allemagne
- Augmentée d'une place de marché d'algorithmes en IA issus des laboratoires et entreprises innovantes
- Permettant aussi la « répliquabilité » des algorithmes



Education: accéder aux **skills** et **savoir-faire** stratégiques

Répondre aux nouveaux besoins en compétences des industriels



coursera

Création d'un label de qualité pour les MOOCs produits par d'autres institution tierces

- Sourcer, identifier, centraliser les meilleurs MOOC sur la transformation numérique des entreprises
- Garantir un accès aux compétences pour les entreprises



Ecoles Thématiques



*Intelligent Cars
on Digital Roads*

Future of IoT

*Humans Aspect
of Cooperative
Design*

*Trustful AI for
Industry*



Club de partenaires industriels de l'Académie



Petit-déjeuner VIP de présentation de l'Académie organisé à la résidence de l'Ambassadeur d'Allemagne en France, le 14 décembre 2018

➤ Construire une **communauté d'entreprises industrielles** autour de l'Académie pour **encourager** :

- Les relations franco-allemandes autour de l'**Industrie 4.0** en recherche et formation
- La **numérisation** des entreprises par le transfert de technologie et les projets d'innovation
- **Soutenir et co-construire** l'Académie franco-allemande

➤ Une offre **innovante et attractive** en partenariat avec la Fondation IMT

➤ Plusieurs entreprises déjà **adhérentes**



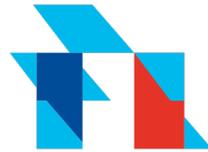


german-french academy
for the industry of the future
founded by IMT and TUM

L'Académie: au cœur des relations franco-allemandes



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

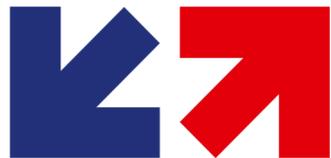


BAYERISCH-FRANZÖSISCHES
HOCHSCHULZENTRUM
CENTRE DE COOPÉRATION
UNIVERSITAIRE FRANCO-BAVAROIS

BayFrance



Deutsch-Französische
Industrie- und Handelskammer
Chambre Franco-Allemande
de Commerce et d'Industrie



BUSINESSFRANCE

bpi**france**

INTERNATIONAL DATA
SPACES ASSOCIATION



Ministère fédéral
des Affaires étrangères



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'EUROPE ET DES
AFFAIRES ÉTRANGÈRES



Focus: **Vivatech**, porte d'entrée de l'écosystème français



Visite de M. le Ministre Bruno Lemaire sur l'Espace franco-allemand pour l'Industrie du Futur lors de Vivatech 2018

- Un Espace franco-allemand pour l'Industrie du Futur organisé par l'Académie en partenariat avec 6 autres partenaires académiques et économiques français et allemands tous les ans depuis 2018
- 30 startups françaises et allemandes développant des solutions innovantes pour l'Industrie 4.0 présentées tous les ans
- Plusieurs startups allemandes (ex: **e-bot7**, **ProGlove**,) installées commercialement en France suite à leur passage sur notre stand





Merci de votre attention !

Contacts:

Morwenna Joubin - +49 176 97875359

Morwenna.joubin@tum.de

Paul-Guilhem Meunier - +33 (0)6 75 69 13 85

Paul-guilhem.meunier@imt.fr

