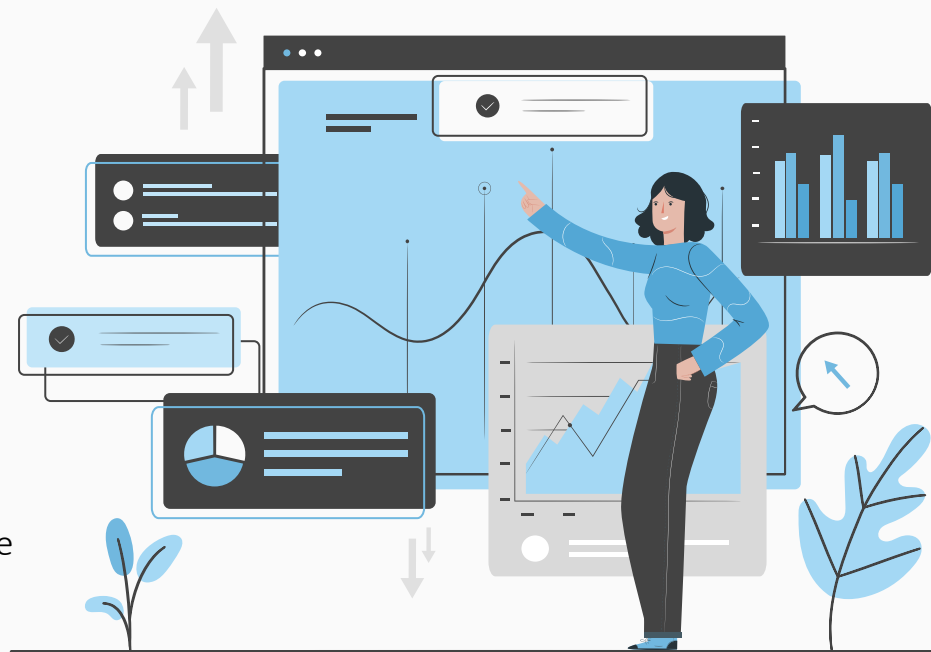


PERNOUD

L'IA au service d'une organisation industrielle plus agile



Chiffre d'affaires : 10 M€

Employés : 65 personnes (France, USA)

Partenariat avec la société
PMCE en Slovaquie

1 700 moules réalisés
(de 300kg à 23T)

Secteurs d'activités

Automobile 51% - Emballage 22%
Bâtiment 10% - Divers 7%
Aéronautique 3% - Défense 2%
Médical 2% - Sécurité 2%

1971 – 2023

Accrédité

Centre de Recherche

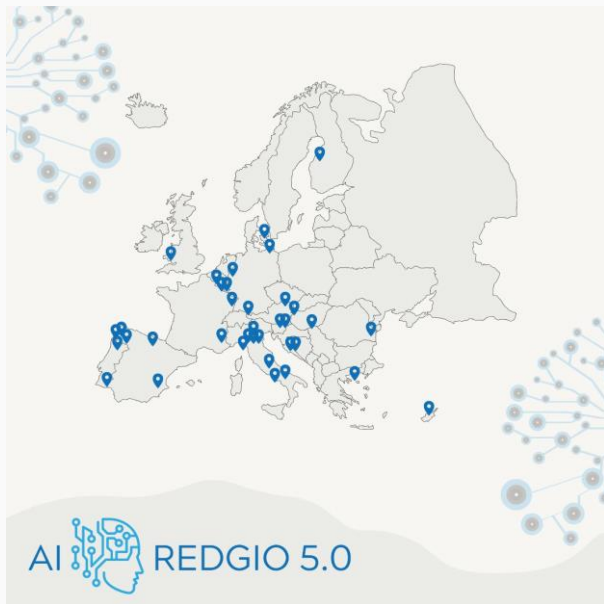
Jusqu'en 2024

Centre R&D agréé



Certifié ISO 9001
version 2015





LE PROJET AI REDGIO 5.0

-  Coordinator - Politecnico di Milano
-  43 Partners from 18 countries
-  15 Regions from Vanguard Initiative
-  22 EU leading edge Regional representatives → Dont POLYMERIS
-  13 EU leading edge technology providers (10 SMEs midcaps)
-  7 industrial cases SMEs or MIDCAPs → Dont PERNOUD



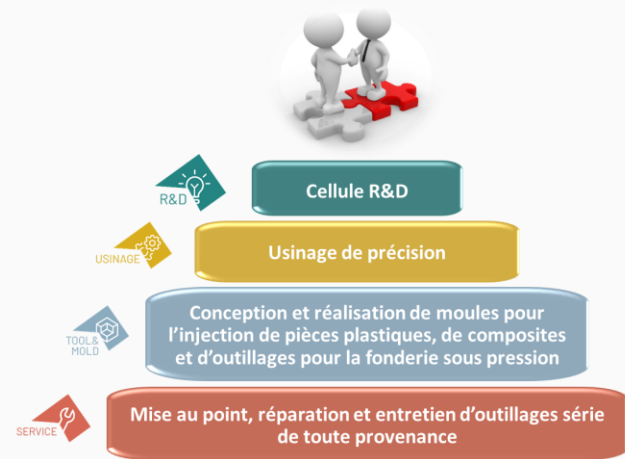
Le but du projet AIREGIO 5.0 est d'étendre l'alliance entre les régions Vanguard et les DIHs pour permettre l'intégration des technologies d'Intelligence Artificielle dans les PME manufacturières.

Accompagnement

- Sollicitation de POLYMERIS dans l'identification et la participation de PERNOUD à ce projet
- Aide à la rédaction de notre partie pour le dépôt du dossier
- Participation au suivi globale du projet
- Interface avec Polytronics



LE BESOIN



ATELIER PERNOUD
(Même ressources)

Business Unit	Volumétrie annuelle	Délai moyen
USINAGE	100 projets	4 semaines
TOOL & MOLD	50 projets	4 mois
SERVICE	700 projets	4 jours

La problématique : Comment gérer une organisation avec des produits sur cycle court et cycle long et une volumétrie fluctuante ?

Devenir plus agile et plus réactif !

LE PROJET AI REDGIO 5.0 pour PERNOUD

Mise en place d'un outil d'aide au planning permettant de:

- Suivre en temps réel l'état de chacune des tâches en cours
- Être alerté en cas de retard ou de changement potentiel
- Proposition de mise à jour du planning avec optimisation suivant des critères d'importances définies

Pourquoi utiliser l'Intelligence Artificielle pour ce besoins?

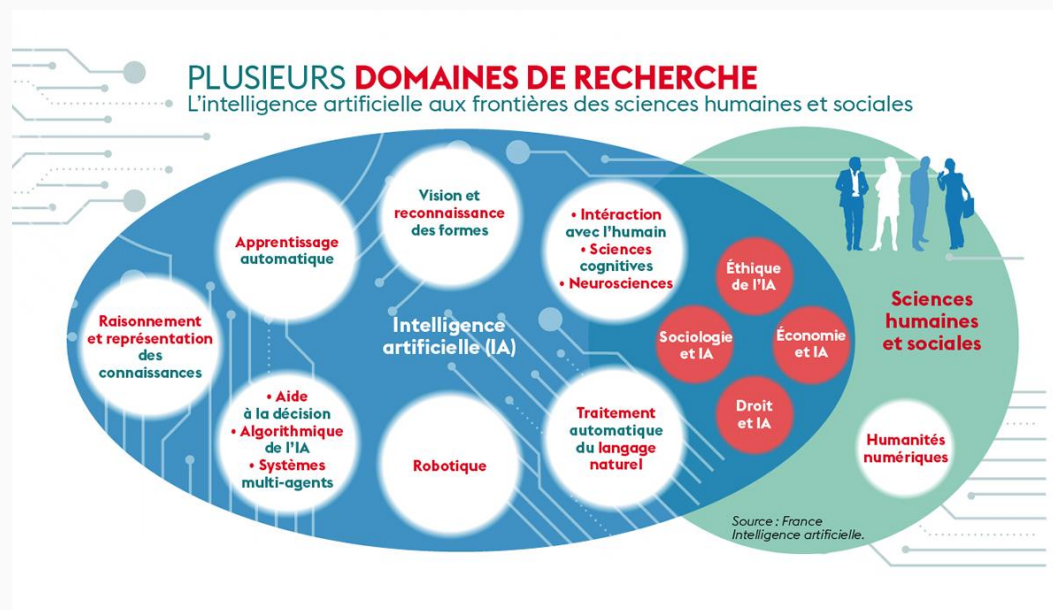
- Outils existants non adaptés à cause de la volumétrie et de l'unicité (+15 000 actions uniques par ans)
- Avoir un outils adapté à notre organisation (conserver nos logiciels actuels)

Manque de compétences sur les sujets liés au numérique et à ses technologies comme l'IA

- Accompagnement technique sur les technologies digitales
- Aide au choix des partenaires fournisseurs de technologies



IA ?



MERCI

Avez-vous des questions?



GEORGES PERNOUD SAS

Parc Industriel la Prairie - CS 90099 - 01100 GROISSIAT

Tel : +33 4 74 77 50 84 / Mob : +33 6 73 45 61 10

E-mail : v.charreton@pernoud.com

Site : www.pernoud.com | **NEW** www.glacarbonic.com