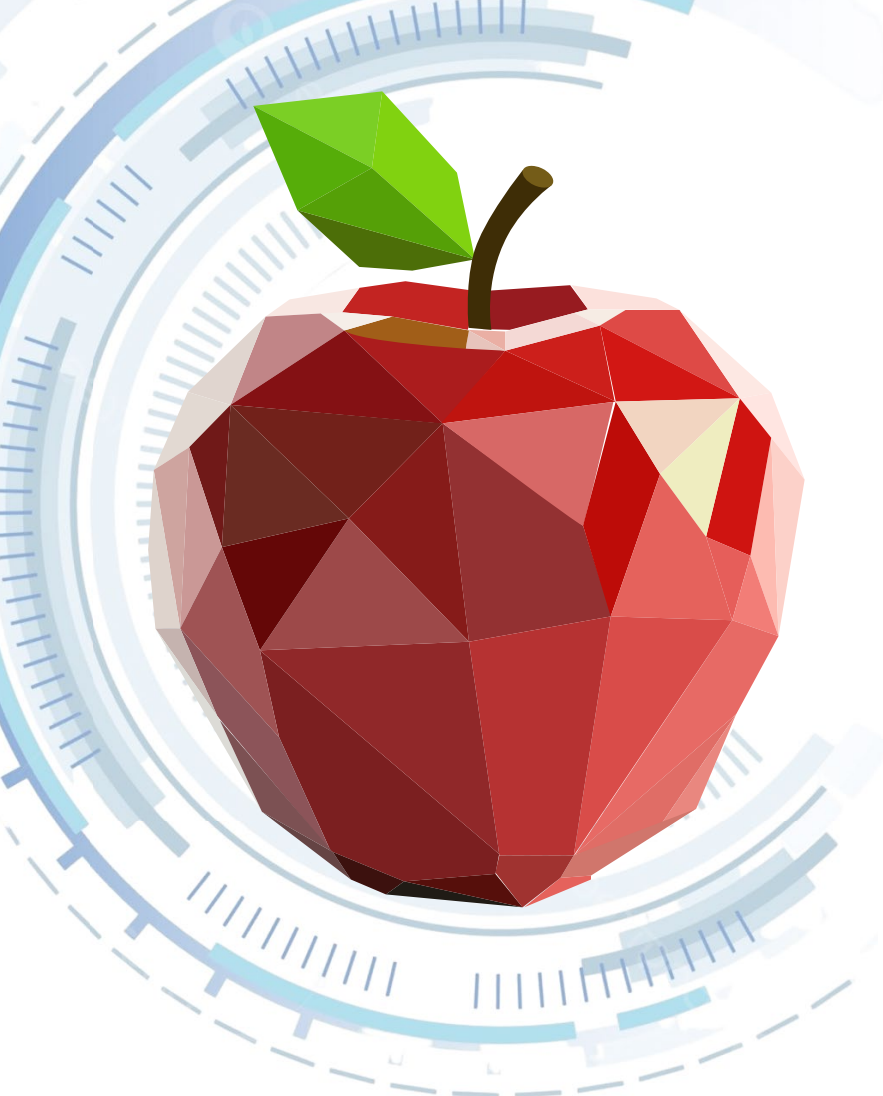




**ROBOTS
& AGRO**

Présentation des experts robotiques
Hackathon robots&agro

du 20 au 22 novembre 2024

Mathieu LAURENT
responsable des experts robotiques

AQUITAINE
ROBOTICS
ROBOTS THAT MAKE SENSE



Sommaire

Liste des experts _____ p. 2

Gestion de projet _____ p. 3

Les étapes d'un projet robotique _____ p. 4

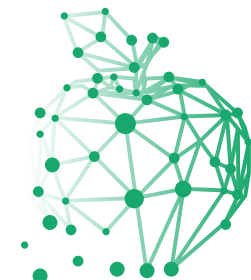
Technique _____ p. 5

Méthode & qualité _____ p. 6

responsable des experts robotiques :

Mathieu LAURENT

mathieu.laurent@sea-sarl.fr

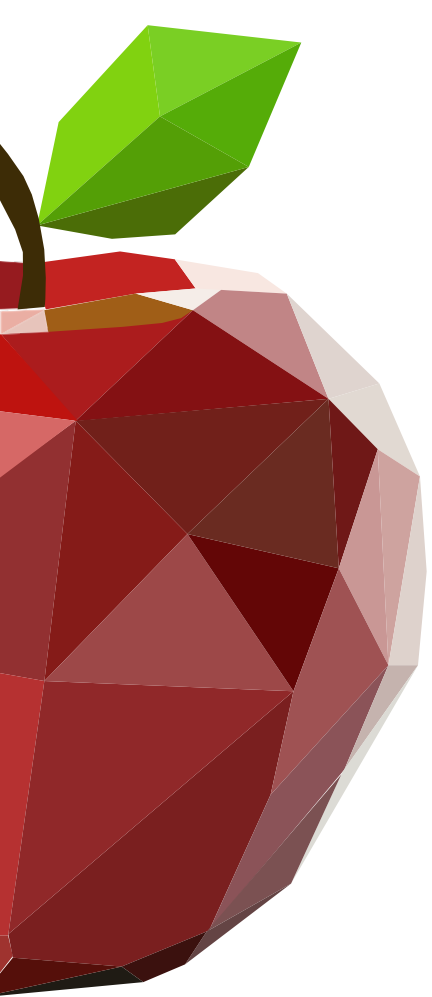


ROBOTS & AGRO

Les experts robotiques

Thierry ARSAUT thierry.arsaut@wanadoo.fr	AEROSPLINE	https://www.aerospline.eu
Louis de BAILLIENCOURT louis@aerospline.eu	AEROSPLINE	https://www.aerospline.eu
Sébastien DELPEUCH s.delpeuch@catie.fr	CATIE	https://www.catie.fr
François LANSADÉ Francois.LANSADÉ@cea.fr	CEA LIST	https://list.cea.fr/fr
Margot VULLIEZ margot.vulliez@inria.fr	Centre Inria de l'université de Bordeaux	https://www.inria.fr/fr/centre-inria-universite-bordeaux
Valentin LAVAL v.laval@cir.fr	CIR Bordeaux	https://www.cir.fr/votre-agence/cir-bordeaux-fase
Hervé MICHAUX h.michaux@cir.fr	CIR Bordeaux	https://www.cir.fr/votre-agence/cir-bordeaux-fase
Vincent MAGIMEL PELONNIER v.magimel@estia.fr	COMPOSITADOUR / ESTIA	https://www.compositadour.com
Pierre DIAZ p.diaz@estia.fr	COMPOSITADOUR / ESTIA	https://www.compositadour.com
Patxi HACALA p.hacala@estia.fr	COMPOSITADOUR / ESTIA	https://www.compositadour.com
Jean-Marc SALOTTI jean-marc.salotti@ensc.fr	ENSC/Bordeaux INP	https://ensc.bordeaux-inp.fr/fr
Fabien GUILBERT fabien.guilbert@kobotik.fr	KOBOTIK	https://kobotik-sas-kaba.odoo.com
Damien PINON damien.pinon@ksorindustrie.com	KSORINDUSTRIE	www.ksorindustrie.com
Sandrine BENAT sandrine.benat@ac-bordeaux.fr	Lycée du Pays de Soule	https://www.lyceedupaysdesoule.fr
Abel CHEYNET abel.cheynet@sea-sarl.fr	SEA	https://www.sea-sarl.fr
Mathieu LAURENT mathieu.laurent@sea-sarl.fr	SEA	https://www.sea-sarl.fr
Thomas SIBRA t.sibra@semso-groupeqma.fr	SEMSEO	https://www.semso.com
Rémi VRIET remi.vriet@svd-robotics.com	SVD ROBOTICS	https://svd-robotics.com





Les étapes à un projet robotique



Les étapes du choix de la solution technologique



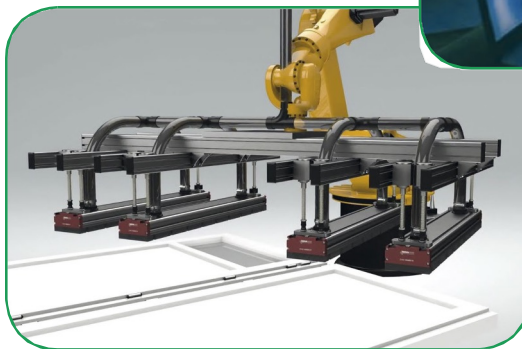
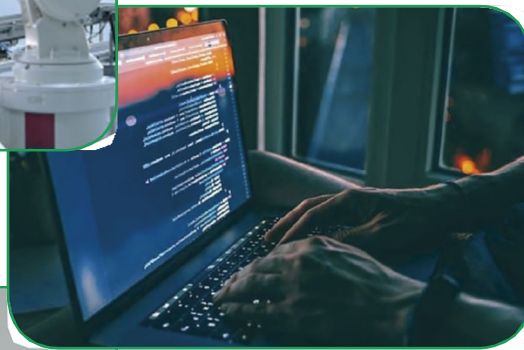
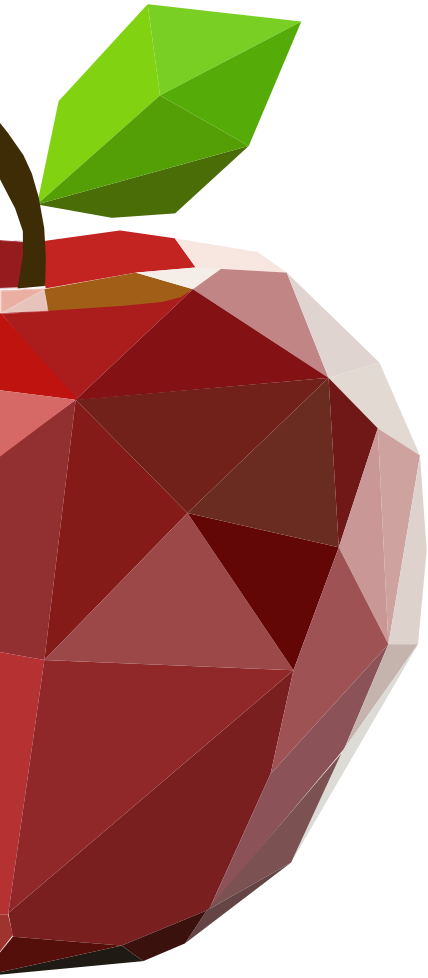
Gestion de projet

Analyse de risques



registre des risques



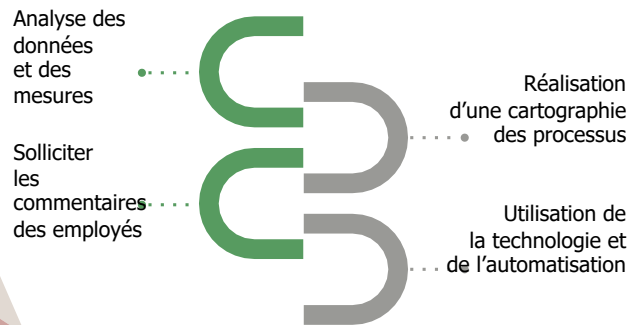
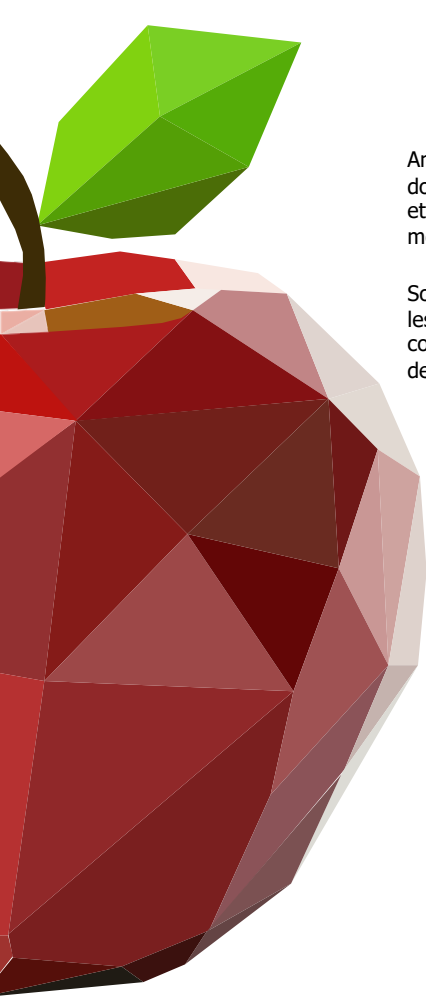


ROBOTS & AGRO

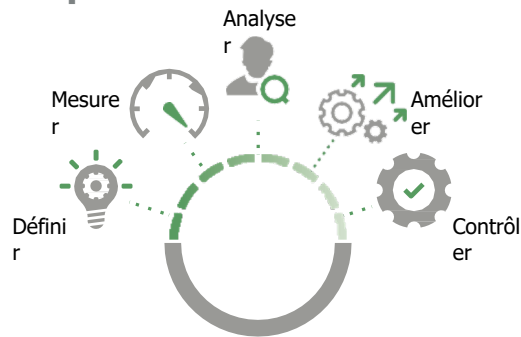
Technique Robotique et Mécatronique

- Compétences techniques
- Mécanique et électronique
- Programmation
- Conception et Intégration de Système
- Prototypage et modélisation
- Culture technologique et innovation

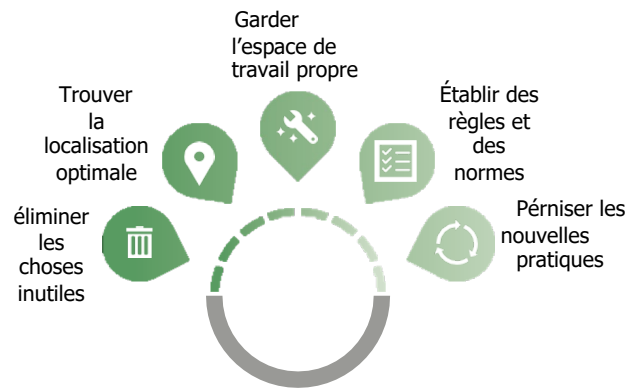




Les opportunités d'optimisation



La méthode Lean 6 Sigma



La méthode Lean 5S

Méthode / Qualité

- Maîtrise des outils de gestion de la qualité
- Six Sigma, Lean Management, et Kaizen
- Normes et certification
- Analyse statistique et contrôle qualité
- Optimisation des processus
- Développement et suivi des indicateurs de performance

