



KRONO-SAFE

Projet FLIP2C : plateforme d'intégration logicielle sûre et flexible pour véhicule connecté

VÉHICULE
AUTONOME

■ Activité de l'entreprise

KRONO-SAFE développe et commercialise ASTERIOS, solution logicielle destinée au développement d'applications embarquées critiques sûres, flexibles et performantes. ASTERIOS regroupe un environnement de développement intégré (IDE) s'appuyant sur la mise en œuvre d'un système d'exploitation temps-réel (RTOS) unique.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015
SECTEUR ROUTIER

■ Objectifs du projet

Pour les véhicules dits « intelligents », de nouvelles méthodes de développement et de déploiement des fonctions connectées s'avèrent indispensables pour gérer la diversité et la complexité de ces nouvelles fonctionnalités.

Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 537 k€
Dont aide PIA : 188 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Essonne (91)

Le projet a pour objectif de développer :

- Des outils et méthodologies pour faciliter la conception, le portage et la validation sur plateforme MiL, SiL et HiL ;
- Une plateforme logicielle, compatible AUTOSAR, apportant une cohabitation sûre (ISO-26262) des fonctions connectées et des fonctions critiques sur processeurs multi-cœur.

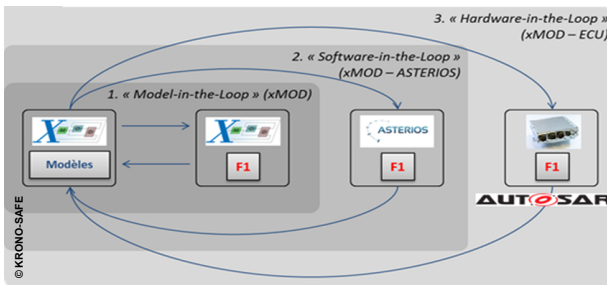
Entreprise



KRONO-SAFE

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Flux de validation d'une fonction logicielle
pour véhicule connecté