



# FORMATION PROTOTYPAGE ADAS – NIVEAU 1

## Introduction aux ADAS



# ADAS



## Apport de la formation :

### Introduction au prototypage des systèmes ADAS

- Appréhender les notions de base sur les systèmes ADAS
- Appréhender les notions de base du prototypage
- Comprendre les différentes architectures ADAS existantes
- Connaître les composants d'un système ADAS
- Comprendre les étapes de spécification des systèmes ADAS
- Comprendre les techniques de simulations (SIL / MIL / HIL) et tests des systèmes ADAS



### Public cible :

- Chef de projet, technicien, concepteur, développeur, testeur travaillant sur le prototypage dans le secteur automobile particulièrement sur les systèmes ADAS



### Format animation :

- En Distanciel : (3 sessions de 3 h) ou en présentiel : 1 journée (7h)
- Prérequis
  - PC + Internet + navigateur WEB

### Trame pédagogique :

- Présentation magistrale
- Présentation de cas pratiques
- QCM de test d'acquisition
- Question ouvertes interactives

