

	Réseaux sociaux et autres thèmes d'actualité	
Exposé n°3	Les voitures autonomes	2^{de} NOM : Prénom :

Les systèmes de géolocalisation ne cessent de se développer et sont de plus en plus performants. Ils prennent des formes diverses et ont de multiples applications. En particulier, les constructeurs automobiles et de grandes entreprises high-tech ont créé des véhicules capables de se déplacer sans l'intervention de l'homme grâce à leur intelligence artificielle. Pour pouvoir rouler sans conducteur, une voiture autonome est équipée de capteurs permettant de détecter les bords de la route, les obstacles et d'autres informations. Ces données sont ensuite traitées par un logiciel installé sur un ordinateur embarqué pour actionner les commandes nécessaires à la conduite.

Réaliser seul(e) ou en binôme un exposé oral d'une durée de 3-5 min par personne en traitant les thèmes ou questions ci-dessous :

- Le développement des voitures autonomes, de la création à nos jours
- Le fonctionnement des véhicules autonomes
- Même si les machines sont généralement plus fiables que les humains (pas de risque d'endormissement, de distraction par un appel mobile,...), des accidents seront parfois inévitables. Qui sera alors jugé responsable ?

Vous devrez illustrer vos propos à l'aide d'un diaporama

Ressources :

<http://lienmini.fr/3389-409>

<http://moralmachine.mit.edu/hl/fr>

