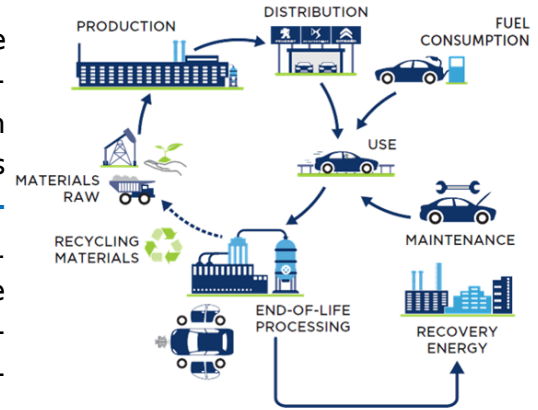


OFFRE DE STAGE

Ingénieur-e recherche

Monétarisation des impacts environnementaux

Le Groupe PSA réalise depuis plusieurs années des **analyses de cycle de vie (ACV)** de ses véhicules pour orienter les choix stratégiques de conception. Néanmoins, par son approche multicritère, l'ACV ne permet pas toujours d'aider facilement à la **prise de décision sur les sujets environnementaux**. L'une des manières de faciliter cette prise de décision serait de traduire les impacts environnementaux en unité de valeur économique par les méthodes de **monétarisation**.



Ainsi, le Groupe PSA co-pilotera, avec l'Université Technologique de Troyes (UTT), le **projet de recherche MONET** financé par le Réseau EcoSD **pour étudier l'intérêt pour l'écoconception de la monétarisation en ACV**.

Au sein de l'équipe « Environnement », et en relation avec le référent UTT, vous participez à la réalisation d'une part d'un **guide de mise en pratique de la monétarisation pour l'écoconcepteur**, et d'autre part d'une **analyse critique de la méthode vis-à-vis de son intérêt pour l'écoconception**. Pour ce faire, les tâches suivantes seront à réaliser :

- revue bibliographique des méthodes de monétarisation ;
- application sur un cas d'étude lié à l'électromobilité ;
- identification des leviers d'écoconception à partir des impacts monétarisés ;
- participation à la rédaction du livre blanc, livrable final du projet MONET

Pour l'étudiant-e, cette expérience sera l'occasion de :



Pratiquer des méthodes d'évaluation environnementale

Découvrir le monde automobile du point de vue d'un constructeur



Faire ses premiers pas dans le monde de la recherche scientifique

Travailler avec une équipe motivée et pleine de bonne humeur



Profil recherché

Un-e étudiant-e préparant un BAC+5

Sensible aux questions écologiques

Avec des connaissances en génie mécanique ou génie industriel ou économie

Pour un stage de 6 mois à partir de février 2019

Pour plus de renseignements, ou pour postuler :

Julien GARCIA

julien.garcia1@mpsa.com