

## H2020-EngineRetrofitPrize-2016

<b>Durée</b>	<b>Date de publication :</b>	20 avril 2016	<b>Date de clôture :</b>	12 septembre 2017
	<b>Time to Grant :</b>	-	<b>Durée du projet :</b>	-

<b>Financier :</b>	Commission européenne	<b>Opérateur :</b>	Commission européenne
--------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------

### Description :

La Commission européenne a publié un appel relatif à un prix sur la "Modification des moteurs pour la qualité de l'air", du défi Transport intelligent, vert et intégré.

### Défi spécifique

Le prix vise à stimuler le développement des technologies des moteurs et des groupes motopropulseurs utilisant des carburants conventionnels pour réduire les émissions de polluants dans des conditions de conduite réelles au plus bas niveau afin d'améliorer les problèmes de qualité de l'air dans les villes européennes.

### Impact attendu

Les performances devront être démontrées en fournissant un véhicule complet pour les tests de conduite réelle. Cela permettra de vérifier que ces véhicules remis en état auront des émissions nocives beaucoup plus faibles dans la conduite réelle que les véhicules équivalents actuellement sur la route.

La mise en œuvre de la technologie prolongera la durée de vie des véhicules modernisés tout en réduisant considérablement leur impact sur l'environnement urbain et permettant aux autorités municipales d'envisager des mesures pour encourager leur utilisation et pour résoudre les problèmes de qualité de l'air.

### Remise du prix

Le prix sera remis, après la clôture du concours, aux concurrents qui démontreront une solution qui répond le mieux aux critères cumulatifs suivants: démontrer la réduction des émissions de NOx, de particules, de CO, d'hydrocarbures dans la conduite réelle jusqu'aux niveaux qui seront définis dans les spécifications de la réglementation du prix et selon la méthodologie définie dans celle-ci, tout en assurant de faibles niveaux de polluants indésirables non réglementés.

<b>Montant du prix</b>	1,5 Million €
<b>Taux d'intervention par type d'acteur :</b>	-

<b>Analyse</b>	<b>Avantages :</b>	<b>Inconvénients :</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation en une étape</li> <li>Réputation et visibilité européenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compétitivité élevée</li> </ul>

<b>Contact</b>	<b>Site web de l'appel – Coordonnées pour plus d'informations :</b>
	<a href="#">Site web de l'appel</a>