



# Proposition de projet TikTok

## Aperçu

TikTok cherche à utiliser le **machine learning** pour extraire les **revendications** ou **propositions** contenues dans les vidéos et commentaires TikTok, afin de classer chaque élément de données comme une **revendication** ou une **opinion**.

Milestone	Tasks	Livrables/Rapports
1	<div>Establish structure for project workflow (PACE)</div> <div>Plan ▾</div>	<ul style="list-style-type: none"><li>Document de projet à l'échelle mondiale</li></ul>
1a	<div>Write a project proposal</div> <div>Plan ▾</div>	
2	<div>Compile summary information about the data</div> <div>Analyze ▾</div>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fichiers de données prêts pour l'EDA</li></ul>
2a	<div>Begin exploring the data</div> <div>Analyze ▾</div>	
3	<div>Data exploration and cleaning</div> <div>Plan ▾ and Analyze ▾</div>	<ul style="list-style-type: none"><li>Résultats de l'EDA</li></ul>



3a	<p>Visualization building</p> <p>Analyze ▾ and Construct ▾</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tableau dashboard/visualisations</li> </ul>
4	<p>Compute descriptive statistics</p> <p>Analyze ▾</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse des résultats des tests entre deux variables importantes</li> </ul>
4a	<p>Conduct hypothesis testing</p> <p>Analyze ▾ and Construct ▾</p>	
5	<p>Build a regression model</p> <p>Analyze ▾ and Construct ▾</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle de régression</li> </ul>
5a	<p>Evaluate the model</p> <p>Execute ▾</p>	
6	<p>Build a machine learning model</p> <p>Construct ▾</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle final</li> </ul>
6a	<p>Communicate final insights with stakeholders</p> <p>Execute ▾</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rapport à toutes les parties prenantes</li> </ul>

