



## La machine à œuf volant

<b>Titre de l'activité</b>	<b>La machine à œuf volant</b>
<b>Thème</b>	Gestion de projet / gestion de conflit
<b>Objectifs pédagogiques</b>	Approfondir les connaissances sur la dynamique de groupe lors de l'exécution d'une tâche, la résolution de problèmes, la communication, le travail d'équipe et la gestion de projet en groupe.
<b>Public cible</b>	Tout âge. Groupes de 4 à 6 personnes.
<b>Type d'activité</b>	Exercice
<b>Mots clés</b>	Conception de projet – travail d'équipe - rôles
<b>Étapes par étapes...</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En petits groupes (4 à 6 personnes), demander aux participants de fabriquer une machine qui protégera un œuf d'une chute de 2 mètres. Règles du jeu : pas d'obligation de se servir de tous les matériaux mais pas d'ajouts de matériaux. Ne pas attacher un objet à l'œuf.</li> <li>2. Ensuite, tous les groupes se réunissent pour présenter leur machine (titre de la machine, ses caractéristiques, ses qualités et ses avantages), le plan de lancement et une stratégie de marketing pour le nouveau produit.</li> <li>3. Les présentations terminées, les participants lancent les œufs pour voir si la machine fonctionne comme prévu.</li> </ol>

	<p><i>Débriefing</i></p> <p>Nous échangeons sur les questions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quelle était la répartition de rôles dans le groupe ? (ex. le chronométreur, le gestionnaire de conflits, etc.)</li> <li>- Comment avez-vous pris des décisions ?</li> <li>- Tout le monde a-t-il pu participer ?</li> <li>- Si vous appliquez cette situation à un projet général, quels seront les leçons à retenir pour la gestion des projets ?</li> </ul> <p>Pour la réflexion personnelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qu'avez-vous accompli ?</li> <li>- Que n'avez-vous pas fait ?</li> <li>- Comment pourriez-vous améliorer votre travail en groupe ?</li> </ul>
<b>Espaces nécessaires</b>	Aucune exigence.
<b>Matériel nécessaire</b>	<p>Pour chaque groupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 feuilles de papier A4</li> <li>- marqueurs</li> <li>- 5 pailles</li> <li>- scotch</li> </ul>
<b>Durée</b>	1h30
<p><b>Contact</b></p> 	<p><b>AMESCI</b> – Italie  <a href="http://www.amesci.org">www.amesci.org</a>          Contact : Guido Spaccafono  <a href="mailto:internazionale@amesci.org">internazionale@amesci.org</a></p>