

# EDD – Innovations objets connectés (impression 3D)



<p><b>Contexte/Identifications des besoins</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Les enseignants qui veulent une formation d'appoint sur les objets connectés.</li> <li>*Autres pratiques issues d'expériences pédagogiques alliant sciences et techniques et développement durable.</li> <li>*Intégration de l'usage du numérique.</li> </ul>
<p><b>Objectifs/Contenu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Utiliser les objets connectés pour répondre aux besoins des enseignants, et des élèves.</li> <li>*Favoriser l'adoption de politiques d'éducation novatrices et de pratiques exemplaires.</li> <li>*Orienter l'enseignement vers la construction de citoyens actifs et responsables.</li> </ul> <p>Les objets connectés comme les drones ou les robots, imprimantes 3D... méritent leur place dans les classes. Lorsqu'ils sont utilisés pour découvrir les notions élémentaires de programmation, l'algorithme « prend vie » aux yeux des élèves. Cela favorise la pédagogie de projet et les défis proposés aux élèves font naître un esprit de coopération.</p>
<p><b>Modalités</b></p>	<p>Les enseignants intéressés par ce dispositif devront se faire connaître auprès de l'APEP. Apporter son portable et son smartphone</p>
<p><b>Public</b></p>	<p>Enseignants du premier et second degré.</p>
<p><b>Nombre de participants</b></p>	<p>10 en plusieurs groupes.</p>
<p><b>Intervenant</b></p>	<p>M. Paul WONGSOWIKROMO.</p>
<p><b>Date et durée</b></p>	<p>2 jours (1 jour de prise en main de l'impression 3D, 1 jour portant sur les logiciels de conception 3D).</p>
<p><b>Lieu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Nouméa.</li> <li>*Sur site.</li> </ul>
<p><b>Observations</b></p>	
<p><b>Référent &amp; contacts</b></p>	<p>M. Paul WONGSOWIKROMO          DEF de la DDEC          ☎ 23 24 00          ✉ <a href="mailto:paul.wongsowikromo@ddec.nc">paul.wongsowikromo@ddec.nc</a></p>