

# Fiches de tâche

SUJET : Prompt Evaluation of Seismic Risk project and involve creating an augmented reality application for Android phones/tablets that can overlay building structural drawings in camera

HUGO BALTZ

<b>Fiche de tâche N°1</b>	<b>Rédigée le : 25/05/2016</b>
<b>Nom de la tâche :</b> Prise en main <b>Description de la tâche :</b> Découvrir le sujet et se documenter sur les technologies existantes.	
<b>ENTRÉES NÉCESSAIRES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un ordinateur avec une connexion Internet</li> <li>• Un accès a la base de livres d'uOttawa</li> </ul>	
<b>DURÉE ESTIMÉE :</b> 5j <b>ÉVÉNEMENTS CLÉS - JALONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de début : 23/05/2016</li> <li>• Date de fin : 27/05/2016</li> </ul>	

<b>Fiche de tâche N°2</b>	<b>Rédigée le : 25/05/2016</b>
<b>Nom de la tâche :</b> Modéliser la première application <b>Description de la tâche :</b> Modéliser la première application en se servant de diagrammes UML.	
<b>ENTRÉES NÉCESSAIRES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du papier et un stylo</li> <li>• Un ordinateur avec StarUML</li> </ul>	
<b>DURÉE ESTIMÉE :</b> 3j <b>ÉVÉNEMENTS CLÉS - JALONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de début : 26/05/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 27/05/2016</li> <li>• Date de fin : 30/05/2016</li> </ul>	

<b>Fiche de tâche N°3</b>	<b>Rédigée le : 25/05/2016</b>
<b>Nom de la tâche :</b> Développement de la première application <b>Description de la tâche :</b> Développer sous Android une application affichant les types de structures des bâtiments proches de l'utilisateur en réalité augmentée.	
<b>ENTRÉES NÉCESSAIRES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un ordinateur</li> <li>• ArcGis</li> <li>• AndroidStudio</li> <li>• Un shapefile contenant les données sur les bâtiments de la ville d'Ottawa</li> <li>• Une tablette ou des lunettes de réalités augmentées</li> </ul>	
<b>DURÉE ESTIMÉE :</b> 26j <b>ÉVÉNEMENTS CLÉS - JALONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de début : 30/05/2016</li> <li>• Réunion avec le maître de stage : 03/06/2016</li> <li>• Réunion avec le maître de stage : 10/06/2016</li> <li>• Réunion avec le maître de stage : 17/06/2016</li> <li>• Réunion avec le maître de stage : 24/06/2016</li> <li>• Réunion avec le maître de stage : 01/07/2016</li> <li>• Date de fin : 04/07/2016</li> </ul>	

<b>Fiche de tâche N°4</b>	<b>Rédigée le : 25/05/2016</b>
<b>Nom de la tâche :</b> Modéliser la seconde application <b>Description de la tâche :</b> Se documenter sur le projet Tango et modéliser la seconde application en se servant de diagrammes UML.	
<b>ENTRÉES NÉCESSAIRES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du papier et un stylo</li> <li>• Un ordinateur avec StarUML</li> </ul>	
<b>DURÉE ESTIMÉE :</b> 6j <b>ÉVÉNEMENTS CLÉS - JALONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de début : 05/07/2016</li> <li>• Réunion avec le maître de stage : 08/07/2016</li> <li>• Date de fin : 12/07/2016</li> </ul>	

<b>Fiche de tâche N°5</b>	<b>Rédigée le : 25/05/2016</b>
<b>Nom de la tâche :</b> Développement de la seconde application <b>Description de la tâche :</b> Développer sous Android une application analysant une pièce pour détecter les objets susceptibles de tomber en cas de séismes.	
<b>ENTRÉES NÉCESSAIRES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un ordinateur</li> <li>• AndroidStudio</li> <li>• Unity</li> <li>• Le kit de développement du projet Tango</li> </ul>	
<b>DURÉE ESTIMÉE :</b> 28j <b>ÉVÉNEMENTS CLÉS - JALONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de début : 13/07/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 15/07/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 22/07/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 29/07/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 05/08/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 12/08/2016</li> <li>• Réunion avec le maitre de stage : 17/08/2016</li> <li>• Date de fin : 19/08/2016</li> </ul>	

<b>Fiche de tâche N°6</b>	<b>Rédigée le : 25/05/2016</b>
<b>Nom de la tâche :</b> Documentation <b>Description de la tâche :</b> Documenter le travail effectué.	
<b>ENTRÉES NÉCESSAIRES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un ordinateur</li> <li>• Un éditeur de texte (Word de préférence)</li> </ul>	
<b>DURÉE ESTIMÉE :</b> 68j <b>ÉVÉNEMENTS CLÉS - JALONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de début : 23/05/2016</li> <li>• Date de fin : 19/08/2016</li> </ul>	