

# KAÏNA-COM

## CATALOGUE DE FORMATION

### Ville intelligente

---



## KIS002 – Ville intelligente

---

**Référence** KIS002

---

**Niveau**

- Débutant
- Intermédiaire
- Expert

---

**Nombre De Jours** Programme de Formation :

- 8 heures (4 heures/jour)

---

**Lieu De La Formation**

- I: i-learning, Formation individuelle (Formation en ligne)
- V: v-learning, classe virtuelle
- C: c-learning, cours présentiel

**KAINA-COM**  
LE CARRÉ HAUSSMANN II,  
6 Allée de la Connaissance  
77127 Lieusaint - France

---

**Prérequis** Un niveau d'anglais business moyen est requise car la formation sera dispensé en anglais.

---

**Public** Le séminaire s'adresse aux parties prenantes impliquées dans le développement de l'intégration et de la mise en œuvre de services avancés de ville intelligente : ingénieurs de la ville, ingénieurs systèmes, chefs de projet, développeurs d'applications et d'applications, modèles commerciaux, consultants, prestataires de services, responsables de centre de contrôle et de contrôle, services informatiques, cadres supérieurs cadres et décideurs des secteurs urbain et public.

---

*Ce sujet continue à la page suivante*



## KIS002 – Ville intelligente, Suite

---

### Objectifs

Amener les personnes impliquées dans le développement et la mise en œuvre de solutions dans les villes intelligentes à comprendre les défis qui découlent de l'intégration des nouvelles technologies dans un environnement urbain existant et à présenter des façons de traiter la théorie de l'ingénierie des systèmes et la gestion des processus d'innovation.

---

*Ce sujet continue à la page suivante*



## KIS002 – Ville intelligente, Suite

### Contenu du cours

### Contenu du cours :

**Table 1: KIS002 - Contenu du cours**

Chapter	Description
<p><b>Part One (Review of Smart City Activities)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Review of Smart City Activities (Model Dr. Boyd Cohen).</li> <li>• Examples of applications of smart cities in the country and the world</li> <li>• Challenges in the development of smart city solutions (multi-disciplinary challenge for integration, expertise, VLSIS)</li> <li>• Why can not run conventional development methodologies</li> <li>• Principles of Management multi system.</li> </ul>
<p><b>Part two (concepts in systems engineering)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• municipal Services (Services)) derived from the vision of the city.</li> <li>• combining operations: integrating operational applications, applications for citizens and centers controlling urban.</li> <li>• System architecture</li> <li>• infrastructure combinations and testing applications smart city</li> <li>• implementation and provision of advanced services.</li> <li>• usability research and user feedback.</li> </ul>

*Ce sujet continue à la page suivante*



## KIS002 – Ville intelligente, Suite

### Contenu du cours, Suite

Chapter	Description
<b>Part three (managing the development process)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• the types of development processes: Water fall, spiral, agile, evolutionary, SAAS - System As A Service</li><li>• Operating concept, demo environment</li><li>• proof of concept</li><li>• Ecosystem solutions and cross-organizational solutions</li><li>• Business collaboration model - PPP business model review</li><li>• Adaptation of tender types to the type of development process</li><li>• 4 Sectors Projects Alignment</li><li>• Local economy / local currency</li></ul>
<b>Part Four: (Smart Centres)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Workspace for integrated engineering thinking.</li><li>• The focus of operation of digital services Smart City digital Services Center</li><li>• command and control center Aironi- City control Center</li><li>• Hotline PMO - central coordination and monitoring projects in four sectors (communal, municipal, business and government)</li><li>• focus helped implement: training classes, public participation, investigating and collecting Useful information, user feedback.</li><li>• Urban Innovation Center.</li></ul>

*Ce sujet continue à la page suivante*



## KIS002 – Ville intelligente, Suite

---

### Contenu du cours, Suite

Chapter	Description
<b>Part Five (Public Sharing)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Needs Bank Management - Concentration and Mapping Needs Techniques</li> <li>Sharing residents as an integral part of the development process.</li> <li>Reviewing techniques for sharing residents.</li> <li>Usability research - to support further rolling development</li> <li>Gone - Gamification</li> </ul>
<b>Part Six (Tools)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Master Plan for Smart City Management.</li> <li>Project mapping and tracking tools.</li> <li>Resident Engagement Management Tool</li> <li>Municipal Needs Bank Management Tool</li> </ul>
<b>The End</b>	<p>Summary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Open Discourse</li> <li>View course participants' insights</li> </ul>

---

