



Aide à la conception de transports interopérables en France



Construire l'interopérabilité des systèmes de transports en utilisant ACTIF *Le cas des Systèmes d'Information Multimodale*

Formation pratique le 7 février 2014 à la Défense

Pour développer des services efficaces et de qualité, les autorités organisatrices de transports (AOT) et leurs opérateurs font de plus en plus appel aux technologies de l'information et de la communication. Mais la mise en place, parfois onéreuse, de ces systèmes ne garantit pas toujours l'offre de services ouverts, sans coutures, capables d'assurer les passerelles entre opérateurs, gestionnaires de réseaux ou AOT.

L'**interopérabilité** de ces systèmes, c'est-à-dire la capacité d'échanger des données, de se coordonner, voire de partager des solutions communes, est un enjeu essentiel pour garantir leur pérennité et les conditions d'une mobilité durable. Cependant cette interopérabilité est difficile à construire, car elle résulte d'accords entre des structures aux cultures différentes (logiques, langages et métiers) et aux objectifs parfois divergents.

C'est pourquoi le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie a souhaité mettre à disposition des chefs de projets de systèmes de transports une **Aide à la Conception de Transports Interopérables en France, ACTIF**, et un Outil Simple de Construction d'Architecture de systèmes, **OSCAR**.

Dans le cadre des formations à ACTIF, la Mission Transport Intelligent, en lien avec ses prestataires Orange Business Consulting et Artelia, organise à la Défense le 7 février prochain une **session pratique consacrée aux systèmes d'information multimodale (SIM)**. Elle est destinée aux chefs de projets de systèmes de transports (gestion du trafic, exploitation des transports publics, paiement électronique...), qu'ils représentent **des maîtres d'ouvrage ou des bureaux d'études d'assistance ou de maîtrise d'œuvre**. Cette formation est prise en charge par le MEDDE.

Cette session orientée sur la pratique d'ACTIF et de ses outils dans le cadre des SIM s'appuiera sur une récente **étude du système Itinisére**, déployé par le Conseil Général de l'Isère. Le sujet sera communiqué en préalable à la formation, pour permettre à chacun de le préparer par lui-même puis de confronter en séance les solutions.

Les participants qui n'ont pas assisté aux formations générales à ACTIF pourront obtenir sur demande la documentation permettant une mise à niveau.

Contenu de la formation

- *Présentation de la démarche ACTIF* : réviser succinctement la démarche ACTIF, sa méthode opérationnelle de conduite de projet, son modèle métier et ses outils de navigation dans le modèle et d'instanciation d'architecture (OSCAR)
- *Exposé de l'étude de cas* : définir le cadre du SIM, ses objectifs, ses contraintes, ses acteurs, ...
- *Élaboration de l'architecture SIM* : construire une architecture, identifier les partenaires, les fonctions, les flux et les interfaces, produire des schémas synthétiques,

- *Pour aller plus loin...* : envisager les possibilités d'extensions fonctionnelles du SIM, étudier des variantes et comparer des scénarios.

Cibles

Chefs de projets de systèmes de transports : maîtrise d'ouvrage, AMO, maîtres d'œuvre

Déroulement de la formation

La formation se déroule de 9h30 à 16h30 (accueil à 9h).

Lieu de la formation

Tour Pascal A – 6, place des Degrés, La Défense

Déplacement, Hébergement et Restauration

Ils sont à la charge de votre service. Les déjeuners seront pris ensemble. Vous pouvez avoir accès sur place à une cantine subventionnée par l'État.

Renseignements et inscriptions

Pour tous renseignements, veuillez contacter : *Thomas DURLIN, CEREMA – Direction Territoriale Nord Picardie : 03 20 49 63 51 ou Roger PAGNY : Mission Transport Intelligent : 01 40 81 88 16*

Modalités d'inscription : Veuillez remplir le formulaire ci-dessous et nous le retourner par l'un des moyens suivants :

- Mail : à Thomas.Durlin@cerema.fr
- Courrier : Thomas DURLIN – CEREMA – Direction Territoriale Nord Picardie, 2 rue de Bruxelles - BP 275- 59019 LILLE

✂-----

FORMATION ACTIF

Prénom, NOM :

Employeur :

Adresse postale :

Courriel : Tél :

Poste occupé:

Objectifs et motivation pour la formation :

.....

.....

Thématiques sur lesquelles vous travaillez :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Billettique | <input type="checkbox"/> Application de la réglementation |
| <input type="checkbox"/> Gestion des services d'urgence et de sécurité | <input type="checkbox"/> Exploitation des marchandises et du fret |
| <input type="checkbox"/> Gestion des infrastructures des transports et leurs trafics | <input type="checkbox"/> Gestion des données et référentiels |
| <input type="checkbox"/> Exploitation des transports publics | |
| <input type="checkbox"/> Systèmes d'assistance à la conduite | |
| <input type="checkbox"/> Gestion et information multimodales | |

Projets actuels sur lesquels vous travaillez et auxquels ACTIF pourrait s'appliquer :

.....

.....

.....