

Информационные системы в управлении и эксплуатации автодорог

Слушатели

Лица, принимающие решения, касательно создания в своей стране автодорожных организаций, и определяющие необходимые для этого функции и компьютерные инструменты.

Цели

Данный цикл лекций рассчитан на 10 дней и рассматривает проблемы, связанные с созданием информационной системы по управлению дорогами. В частности, целью данного курса является:

- определить основные принципы компьютеризации автодорожной отрасли,
- обсудить технические аспекты и появление новых технологий,
- предложить прагматический подход, позволяющий руководителю формализовать свои потребности и разработать эффективную информационную систему.

По окончании цикла лекций участники:

- будут знать характеристики и условия использования различных инструментов,
- смогут четко формулировать свои потребности в зависимости от своих особых условий.

Париж	С понедельника 15 по пятницу 26 октября 2007	Запись: Тел.: +331 4251 6111 Факс: +331 4251 6131	Сессия n° 47023	4 500 € + НДС Включая завтрак
--------------	---	---	----------------------------	--

Координаторы: Г-н Жоель ПАЛЬФАР / CETE Méditerranée

Г-н Пьер КОРРОЕН / CETE Normandie Centre

Руководитель проекта: [Г-н Жан-Оливье ЛАВАЛЬ / Консультант - Ponts Formation Edition](#)

понедельник 15 октября	пятница 19 октября	среда 24 октября
Определение и представление автодорожной сети Метод определения автодорожных сетей во Франции Создание и обновление локализационной системы координат Способ локализации информации про автодороги Г-н КОРРОЕН	Управление техническим обслуживанием дорог Иллюстрация при помощи GIRR, компьютерной программы французской технической сети Анализ стратегий технического обслуживания, иллюстрация при помощи HDM Г-н ЛЕПЕР	Создание базы данных по автодорогам Типы и состав дорожных объектов Выбор способа локализации Последствия изменения системы координат Пример проектирования базы данных Г-н ПАЛЬФАР CETE Méditerranée
вторник 16 октября Сбор автодорожной информации Принципы сбора информации о дорогах Используемые методы и оборудование Г-н ЛЕПЕР	понедельник 22 октября Использование автодорожной информации Управление базой данных по автодорогам (создание каталога данных...) Производство карт, диаграмм и маршрутных схем Практическая работа в программах ROUTEN, CARTEN и SILLAGE Г-н КОРРОЕН	Архитектура SIR Г-н ПАЛЬФАР
среда 17 октября Сбор и обработка автодорожной информации Создание и управление базой данных автоматического сбора информации Г-н ЛЕПЕР	вторник 23 октября Компьютерное управление инженерными сооружениями Оценка инженерных сооружений Выбор политики технического обслуживания и планирование работ Иллюстрация при помощи программы IQOA Г-н СЮДРЕ	четверг 25 и пятница 26 октября Организация обмена базами данных Управление информацией во времени Утверждение информации Повторное использование старых баз данных Правила обмена базами данных Г-н ПАЛЬФАР
четверг 18 октября Управление техническим обслуживанием дорог Методы оценки и планирования работ по техническому обслуживанию Г-н ЛЕПЕР		Организация обмена новыми компьютерными и геомашичными технологиями Программные пакеты SIG Спутниковое позиционирование GPS Публикование карт в Интернете Перспективы автодорожных баз данных Г-н ПАЛЬФАР
		Оценка семинара Г-н ЛАВАЛЬ