

## Question Centrale n°13 : MOBILITY

### Quand une grande école d'ingénieurs se pose la question des mobilités de demain

*Chaque année, l'Ecole centrale de Marseille contribue au débat public avec sa « Question Centrale », à savoir une après-midi de conférences et de rencontres reconnue pour l'excellence des intervenants conviés et la richesse des thématiques sélectionnées. En 2018, la question centrale porte sur les **mobilités** et les tournants qu'elles prendront dans l'avenir en termes de sécurité, d'empreinte environnementale, d'autonomie ou encore de nomadisme.*



#### Qu'entendons-nous par mobilité à l'heure actuelle ?

La mobilité est d'abord le contraire de l'immobilité. Elle caractérise ce qui bouge, change, évolue ou se transforme. Face aux bouleversements et aux mutations technologiques impactant en profondeur notre économie mondialisée, la mobilité englobe peu à peu tous les aspects de nos sociétés : la mobilité sociale, des personnes et des biens, la mobilité des données, la mobilité électrique, connectée, environnementale ou encore solidaire.

#### Le regard expert des professionnels

Dans ces environnements pluriels, quels seront les rôles de l'ingénieur ? A quels défis actuels et à quels enjeux sera-t-il confronté demain ? Pour élucider ces problématiques spécifiques, de nombreux conférenciers, intervenants et entreprises feront le déplacement. Parmi elles : Alstom, CEA, Totem Mobi, CCI Var, OCTO Technologies-Groupe Accenture, Sopra Steria, CEEBIOS, Eiffage, SNCF...

## Au programme : un monde en mouvement

La Question Centrale interrogera notre rapport aux transports et aux véhicules, à l'étalement urbaine. Nous ferons aussi route vers les Smart City, et nous nous plairons à imaginer une Smart Marseille. Parce que nous avons de plus en plus conscience des limites et des impacts de notre modèle énergétique, particulièrement en terme de raréfaction des hydrocarbures, nous prendrons le temps d'imaginer une mobilité innovante et durable en nous attardant sur les arguments de l'hydrogène et des batteries électriques.

La question Centrale prétendra que la question de la « mobility », qui se pose aujourd’hui à l’heure du numérique, ne peut être appréhendée qu’à la lumière de la distinction entre « transport » et « transfert » que nous illustrerons par l’invention du web ainsi qu’avec les débats actuels autour de la blockchain et plus généralement de la « data privacy ». Nous achèverons cette journée en abordant la thématique de la mobilité sous un angle audacieux, celui du biomimétisme, ou comment prendre exemple dans nos innovations, des mécanismes scientifiques hautement sophistiqués que la nature développe, elle qui sait depuis longtemps comment voler, voir dans la nuit et convertir l’énergie. Les conférences et la table ronde seront animées par Monsieur Yves Blisson, journaliste - animateur économique & financier.

Demain sera mobile.

--

## Pour en savoir plus sur la Question Centrale

### Service Relations Entreprises Recherche et Valorisation

[entreprise@centrale-marseille.fr](mailto:entreprise@centrale-marseille.fr)

04 91 05 43 53 – 04 91 05 43 34

Le lien de l'événement : <https://www.eventbrite.fr/e/billets-question-centrale-mobility-51296108040>

### Contact presse

**Nicolas Chapuis**, Responsable de la communication

[communication@centrale-marseille.fr](mailto:communication@centrale-marseille.fr)

04 91 05 45 14 – 06 38 78 24 25

**Laura Vergès**, Chargée de communication et du contenu éditorial

[laura.verges@centrale-marseille.fr](mailto:laura.verges@centrale-marseille.fr)

04 91 05 46 36