

EG

**LES ETATS GÉNÉRAUX  
DE LA ROBOTIQUE**  
ROBOTICS GENERAL ASSEMBLY



**INVITATION**

**PARIS - Mardi 24 mai 2016**



Dans le cadre de la phase 2 de la Nouvelle France Industrielle et dans la continuité des actions engagées pour dynamiser la filière robotique, le Ministère de l'économie, de l'industrie et du numérique organise **les troisièmes Etats Généraux de la Robotique le 24 mai 2016** à l'occasion de l'évènement aux Docks de Paris (St Denis). Ces Etats Généraux seront l'occasion de faire un point sur les enjeux mondiaux de la robotique, sur la position de la France sur ce marché ainsi que sur les actions de la Nouvelle France Industrielle dans ce secteur.

Ils seront également l'occasion d'organiser des ateliers consacrés à l'identification des briques technologiques prioritaires à développer par nos acteurs pour satisfaire les besoins exprimés par le marché.

Des pilotes (binomes Industrie/Recherche) aux compétences reconnues dans leur domaine d'intervention, animeront les ateliers consacrés chacun à une thématique particulière.

Enfin ils apporteront des témoignages éclairés avec des intervenants de renom lors des deux tables rondes : **Robotique et Emploi** et **Articulation entre Recherche et Innovation dans le domaine de la Robotique**.

**Nous vous invitons à nous rejoindre lors de cette journée, votre contribution est importante !**





## 4 ATELIERS 10h00 - 12h00

### 1 - Navigation, autonomie et capteurs

Les logiciels et technologies pour la modélisation, localisation, navigation, planification, décision

#### Pilotes:

**DGA/DS/SPSA/CC**

Elodie Contrastin

**HEUDIASYC** - Philippe Bonnifait

### 2 - Manipulation et interactivité

Préhension, vision, IHR, ...

#### Pilotes:

**AIRBUS** - Adolfo Suarez

**ENSAM** - Richard Bearee

### 3 - Architectures logicielles

Open-Source, connectivité, middle-ware et les environnements de développements/vérification

#### Pilotes:

**ONERA** - Christophe Grand

**LIRMM** - David Andreu

### 4 - La mécanique et les nouvelles architectures de robots

Les nouveaux actionneurs, les greenbots, les structures légères, déployables, etc.

#### Pilotes:

**TECDRON** - Jean Jacques Topalian

**CEA TECH** - Yann Perrot

## 13h30 - 14h10 2 EXPOSÉS EN ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE

### 13h30 - 13h50 Enjeux et position de la France

Présentation par **Bruno Bonnell**, Chef du plan robotique

### 13h50 - 14h10 Le plan robotique: réalisations et perspectives

Présentation assurée par **Pascal Faure**  
Directeur Général des Entreprises

## 15h15 - 17h00 TABLES RONDES

### 14h15 - 15h10 Articulation entre Recherche et Innovation dans le domaine de la Robotique

animée par **Eva Crück**, responsable scientifique - ANR

### 15h15 - 16h00 Robotique et Emploi

animée par **Benoit Georges**, journaliste - Les Echos

## 16h00 - 17h00 RESTITUTION DES ATELIERS

### 16h00 - 17h00

**Une restitution des ateliers** s'effectuera en plénière et autour d'une pause café afin de tracer, dans les grandes lignes, une feuille de route d'axes de recherches prioritaires pour l'industrie et les services.





# LES ETATS GÉNÉRAUX DE LA ROBOTIQUE

ROBOTICS GENERAL ASSEMBLY

**Vous êtes invité à participer  
aux Etats Généraux de la Robotique.**

Pour demander votre inscription, rendez-vous sur :

<http://bit.ly/2016EGRANR>

Remplissez alors le formulaire pour créer votre badge d'entrée aux États Généraux de la Robotique. (sujet à acceptation dans les 48h qui suivent votre demande)

Ce badge d'entrée vous donne aussi accès aux halls d'exposition d'Innorobo le **Mardi 24 Mai 2016**.

#### ► Métro / RER

- Ligne 12 : jusqu'au terminus station Front Populaire (sortie N°1 Léon Blum-Magasins Généraux)
- RER B : arrêt La Plaine/Stade de France
- RER D : arrêt Stade de France/Saint-Denis

#### ► Autobus

- Ligne 239 : arrêt Netsquare

#### ► Voiture ou taxi

- Depuis Aéroport CDG :

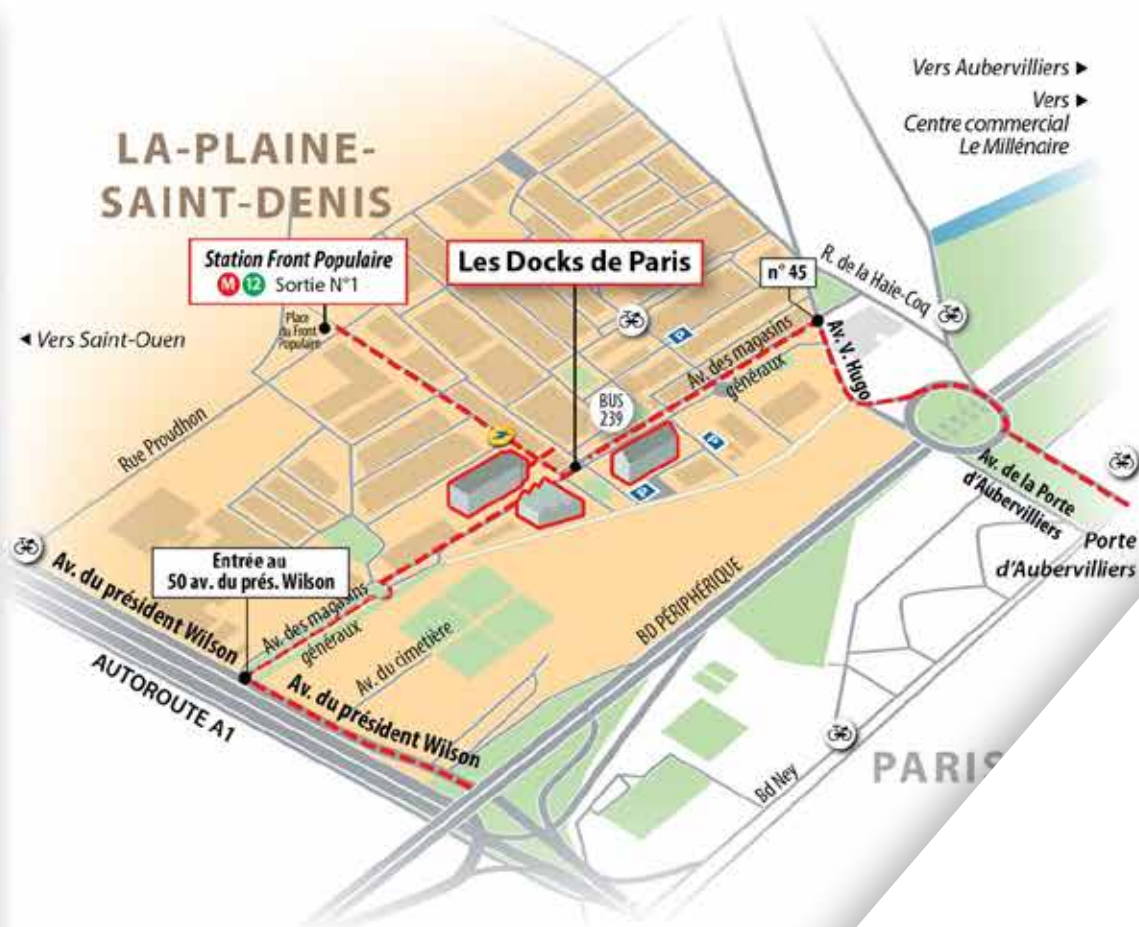
A1 direction Porte de la Chapelle. Prendre la sortie 2 puis suivre St-Denis-La Plaine/ Stade de France par la N1 (entrée au 50 av. du Prés. Wilson)

- Depuis Paris-Orly :

A106 direction Porte d'Italie, Suivre Porte d'Aubervilliers et entrer par le 45 av. Victor Hugo à Aubervilliers)

#### ► Vélib'

Stations à l'intérieur du parc



[WWW.INNOROBO.COM](http://WWW.INNOROBO.COM)