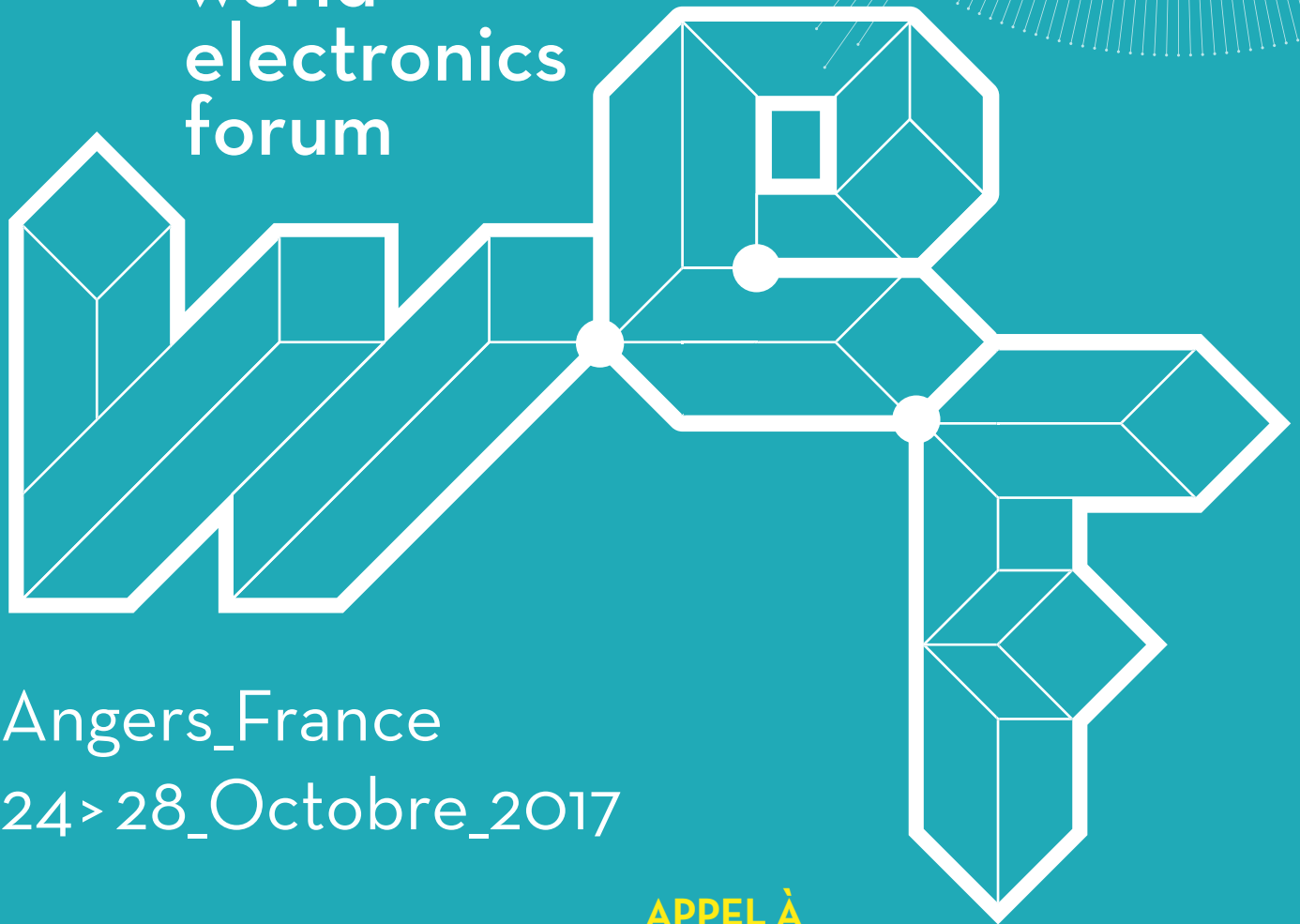


# world electronics forum



Angers\_France  
24 > 28\_Octobre\_2017

**APPEL À  
MANIFESTATIONS  
D'INTÉRÊT**





# WEF ANGERS

---



**Christophe Béchu**, Maire d'Angers et **Gary Shapiro**, PDG et président du Consumer Electronics Show et du Consumer Technology Association.

En accueillant le World Electronics Forum en octobre prochain, Angers gagne sa place de capitale mondiale de l'électronique et du numérique. L'annonce en a été faite en janvier par Christophe BECHU, Maire d'Angers, lors du Consumer Electronics Show (CES), à Las Vegas.

Depuis 1995, le World Electronics Forum rassemble des représentants de fédérations de l'industrie électronique provenant du monde entier et les dirigeants de grandes entreprises du secteur. Son principal objectif est de renforcer les liens entre les fédérations, d'échanger des informations sur des sujets clés et de favoriser son développement. Ces fédérations mènent également tout au long de l'année des travaux de recherche et organisent des événements dédiés aux industriels à travers le monde. Si Angers a été choisie pour accueillir cet événement international ce n'est pas un hasard.

Berceau de l'électronique française, Angers offre, depuis près de quarante ans, un cadre propice aux entreprises de ce secteur. Un territoire où tout est possible : étudier, inventer, fabriquer, tester, commercialiser des produits, des machines ou encore des logiciels. Avec le soutien direct du grand patron du CES, Gary Shapiro, le Maire d'Angers, Christophe Béchu et l'ensemble de la communauté Angers French Tech ont fait valoir la pleine légitimité d'Angers à accueillir le World Electronics Forum.

La ville d'Angers a souhaité confier au cluster We Network la mission de mener les délégations du World Electronics Forum à la découverte de filières totem du territoire et leur démontrer ainsi que le Grand Ouest est une terre d'industries électroniques et numériques.





# 100 JOURS POUR CONSTRUIRE L'INDUSTRIE ELECTRONIQUE DU FUTUR

Vous êtes une entreprise, un laboratoire de recherche ou un établissement de formation acteur du monde numérique et électronique : soyez un acteur clé du World Electronics Forum (WEF). Rejoignez-nous pour représenter et accélérer la dynamique française autour de l'industrie électronique du futur. Contribuez à la convergence entre le réseau French Tech IoT et la nouvelle France industrielle.

## Voici 3 raisons-clés de vous associer au WEF.

### 1. Un événement mondial

Après Singapour, nous allons recevoir à Angers les délégations industrielles de l'électronique venues du monde entier pour engager une véritable dynamique européenne sur l'industrie électronique du futur. Nous allons être au centre du monde électronique pendant une semaine, une occasion unique de montrer votre savoir-faire, votre implication dans une filière d'avenir et mondiale. Nous avons besoin de votre soutien actif, vous pouvez profiter du WEF pour consolider et accélérer votre rayonnement mondial.

### 2. Des enjeux "historiques" que vous partagez

Nous le savons, face à « l'ubérisation » progressive de tous les secteurs de l'économie et à la **nouvelle révolution industrielle induite par l'Internet des objets**, l'évolution des modèles économiques et des processus de production, de commercialisation et de consommation de toutes les entreprises est devenue incontournable. Vous êtes parmi les acteurs **qui inventent dès aujourd'hui un monde plus intelligent** qui répondra demain aux défis économiques, sociétaux et environnementaux majeurs que la planète devra affronter. Faites le savoir avec le WEF !

La filière électronique, indissociable de la filière numérique, fournit le socle technologique et industriel sur lequel repose le développement de ces nouvelles solutions. **Le développement du SMART WORLD est donc intrinsèquement lié à celui de l'industrie électronique du futur !**

### 3. WEF, une chance unique de présenter la mise en mouvement de la filière

La France se positionne dans le jeu mondial avec son réseau French Tech, ses pôles de compétitivité et ses filières électronique et numérique, au cœur de projets innovants, dans des écosystèmes ouverts qui fonctionnent et deviennent des références actives.

**Le WEF vous offre la chance de valoriser votre activité dans le cadre d'une dynamique de filière.** Vous participerez aussi à structurer, accélérer et transformer ce foisonnement français en posant les bases d'une feuille de route partagée pour propulser notre industrie parmi les leaders du SMART WORLD de demain !





## Un appel à manifestations d'intérêt : pourquoi ?

WE Network, les filières professionnelles de la FIEEC et le réseau French TECH font **appel aux acteurs qui souhaitent s'investir pour participer au programme du WEF** qui réunira du 24 au 28 octobre 2017 entre 100 et 200 décideurs de l'électronique mondiale (responsables de fédérations et CEOs).

Le programme se structure autour de trois enjeux du SMART WORLD : **la VISION, la TRANSFORMATION et l'ACCELERATION.**

Cela vous offre l'opportunité de vous positionner et de contribuer en amont du WEF sur au moins l'un de ces trois enjeux et de participer aux « keynotes » et débats le 26 Octobre. La restitution se fera en plénière auprès des pouvoirs publics et des délégations internationales du WEF le vendredi 27 Octobre.

## Quelles actions proposées pour participer au World Electronics Forum ?

### 1. VISION : ANTICIPER LE SMART WORLD À TRAVERS UNE ITINÉRANCE

La VISION du SMART WORLD et des enjeux qu'il recouvre pour la filière électronique sera élaborée et présentée aux délégations du WEF à travers une itinérance sur 7 thématiques : Smart Agriculture, Smart Energy, Smart Health, Smart Home, Smart Mobility, Smart Security, et Smart Wear.

### 2. TRANSFORMATION : L'INNOVATION COMME MOTEUR DU SMART WORLD

La TRANSFORMATION passera par un workshop sur la meilleure connexion entre l'écosystème IoT des start-ups de la French Tech et la Nouvelle France Industrielle dans le but de stimuler l'innovation et le développement du SMART WORLD pour toutes les entreprises.

### 3. ACCÉLÉRATION : L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR, SOCLE DU SMART WORLD

L'accélération consistera en un workshop pour définir la feuille de route 2020 de L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR, indispensable à L'ACCÉLÉRATION de la mise en œuvre du SMART WORLD par l'industrie française.

# | 1- VISION

## UNE ITINÉRANCE POUR ANTICIPER LES SMART USAGES DU FUTUR

Participez à l'enrichissement de la VISION du SMART WORLD sur une des 7 thématiques à partir de juin et rencontrez les délégations du WEF lors de l'ITINÉRANCE le 26 Octobre !

### Enjeux et objectifs

Il s'agit d'élaborer et de présenter à l'occasion du WEF une vision collective du Grand Ouest sur plusieurs thématiques clés ou SMART USAGES et traduire cette vision en termes d'enjeux, de débouchés et d'opportunités pour la filière électronique.

Cette VISION DU SMART WORLD et des enjeux qu'il recouvre pour la filière électronique sera élaborée et présentée aux délégations du WEF à travers un programme de visites sur 7 thématiques : Smart Agriculture, Smart Energy, Smart Health, Smart Home, Smart Mobility, Smart Security, et Smart Wear.

### Modalités de votre participation

Les contributions au programme de l'itinérance sont **ouvertes aux acteurs du Grand Ouest** et pourront s'effectuer selon 3 modalités :

- **Identification** de vos actions dans le **book remis aux délégations du WEF** qui permettra les prises de contacts ultérieures
- **Participation** à la préparation, la visite et les échanges avec les délégations du WEF
- **Présentation** pour **illustrer la vision du SMART WORLD pendant le WEF** et les enjeux pour la filière électronique

Tous les participants retenus pour l'itinérance (acteurs du temps de participation ou de présentation) seront invités à se joindre le vendredi 27 Octobre au Forum des Décideurs et à la Conférence plénière.

## INSCRIPTION INTERNET

**1- Retrouvez l'AMI complet :**  
[bit.ly/WEF-AMI-info](http://bit.ly/WEF-AMI-info)

**2- Candidatez aux actions :**  
[bit.ly/WEF-jeparticipe](http://bit.ly/WEF-jeparticipe)

# Les pôles et clusters acteurs de l'itinérance

	Smart'USAGE	Référent	
1	SMART'AGRICULTURE		VEGEPOLYS, pôle de compétitivité sur l'innovation végétale
2	SMART'ENERGY		S2E2, pôle de compétitivité de la gestion des énergies électrique et thermique
3	SMART'HEALTH		ATLANPOLE Biothérapies, pôle de compétitivité sur la santé et les biothérapies
4	SMART'HOME		Images & Réseaux, pôle de compétitivité des technologies numériques et de leurs usages
5	SMART'MOBILITY		ID4CAR, pôle de compétitivité des filières véhicules et mobilités du Grand Ouest
6	SMART'SECURITY		BDI, l'agence régionale de développement et d'innovation de la Bretagne, acteur clé du Pôle d'Excellence Cyber
7	SMART'WEAR	À préciser	

## Livrables du projet

L'itinérance sera organisée vers chacun des lieux emblématiques des SMART USAGES :



## UNE MARKET PLACE ET DES OUTILS POUR DÉMULTIPLIER LES COLLABORATIONS STARTUPS & INDUSTRIE

Construisez avec les acteurs Digital/Tech une MARKET PLACE STARTUPS/INDUSTRIE, structurez le BAROMÈTRE FRANÇAIS des relations startups/industrie et rédigez le RÉFÉRENTIEL DE BONNES PRATIQUES à partir de juin pour les présenter au WEF le 26 octobre à Angers.

### Enjeux et objectifs

Les collaborations entre les startups et les entreprises du secteur industriel présentent un taux de réussite faible en France aujourd'hui. Les difficultés rencontrées proviennent d'un manque de visibilité mutuelle des acteurs, de différences d'approches culturelles et organisationnelles ou encore d'une sécurisation juridique insuffisante.

Il s'agit ainsi d'initialiser et de présenter à l'occasion du WEF des **outils pour développer les relations entre les startups IoT de la French Tech et les directions innovation de l'industrie** autour des SMART USAGES.

### Modalités de votre participation

Un **OPEN INNOVATION GROUP** est constitué pour construire les outils d'interfaçage pour la coopération entre startups et industrie :

- Les participants intègrent un groupe de travail constitué d'experts Tech et Digital qui se réuniront en présentiel ou en visio-conférence, du mois de juin au mois d'octobre inclus (mois d'août exclus).
- L'appel à manifestations d'intérêt est **ouvert aux experts industriels (par exemple Directeurs de l'Innovation) et aux représentants de startups en France.**



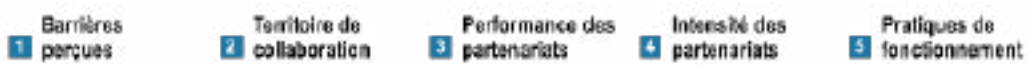
# Livrables du projet

## DÉMONSTRATEUR DE MARKET PLACE STARTUPS/INDUSTRIE

Le démonstrateur de **MARKET PLACE STARTUPS/INDUSTRIE** comprendra les bases fonctionnelles et d'expérience utilisateur pour engager le développement d'une plateforme digitale à l'issue du WEF.

## BAROMÈTRE DES RELATIONS STARTUPS/GRANDS GROUPES

Le **BAROMÈTRE DES RELATIONS STARTUPS/GRANDS GROUPES** sera structuré à l'issue du WEF. Un premier état des lieux pourra être mené avant le mois de décembre 2017.



## RÉFÉRENTIEL DES BONNES PRATIQUES

Le **RÉFÉRENTIEL DES BONNES PRATIQUES** consistera en un recueil structuré des territoires de collaboration startups/Grands groupes. Il sera intégré dans le livre blanc du WEF à paraître au premier trimestre 2018.

## INSCRIPTION INTERNET

1- **Retrouvez** l'AMI complet :  
[bit.ly/WEF-AMI-info](http://bit.ly/WEF-AMI-info)

2- **Candidatez** aux actions :  
[bit.ly/WEF-jeparticipe](http://bit.ly/WEF-jeparticipe)

## UNE ROADMAP COLLECTIVE POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR

Rejoignez les experts qui bâtiront la FEUILLE DE ROUTE 2020 DE L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR et construisez la BOÎTE À OUTILS de la transformation vers la SMART INDUSTRIE à partir de juin pour une présentation au WEF le 26 octobre à Angers.

### Enjeux et objectifs

L'électronique et les systèmes intelligents sont les vecteurs du SMART WORLD de demain. La constitution d'une TASK FORCE INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR vise à **définir un plan d'action stratégique sous la forme d'une véritable plateforme commune « industrie électronique du futur » à horizon 2020.**

Les enjeux sont de permettre à la filière électronique d'accélérer pour prendre toute sa part dans le développement du SMART WORLD.

### Modalités de votre participation

La participation à la **TASK FORCE INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR** s'effectue à travers l'un des **7 groupes de travail** constitués pour creuser les axes et priorités sur les différents chantiers à 2020. Chaque groupe de travail sera constitué d'experts industriels qui se réuniront en présentiel ou en visio-conférence, du mois de juin au mois d'octobre inclus (mois d'août exclu).

L'appel à manifestations d'intérêt est **ouvert à toutes les entreprises, écoles et laboratoires en France, acteurs de la filière électronique ou de la filière industrielle dans son ensemble, en France.**

## INSCRIPTION INTERNET

**1- Retrouvez** l'AMI complet :  
[bit.ly/WEF-AMI-info](http://bit.ly/WEF-AMI-info)

**2- Candidatez** aux actions :  
[bit.ly/WEF-jeparticipe](http://bit.ly/WEF-jeparticipe)

# Livrables du projet

## La ROADMAP 2020 de l'industrie électronique du futur

Il s'agit de structurer le lien entre les enjeux clés spécifiques de cette filière qui connaît un niveau avancé d'automatisation, miniaturisation et digitalisation d'une part, et une vraie complexité de sa supply chain globale et du traitement exponentiel des datas d'autre part, notamment dans le cadre de sa relation aux donneurs d'ordres.

7 chantiers ont été identifiés :

- **Modèles relationnels** : relations avec les donneurs d'ordres, développement des Tiers-2 et Tier-3, schémas contractuels,...
- **Compétitivité-coût** : FPY, TRS équipements, productivité des ressources,...
- **Traçabilité** : Tracking des produits, sous-ensembles et composants,...
- **Formation & compétences** : Attractivité des filières de recrutement, apprentissage, formations supérieures, formation continue, polyvalence,...
- **Technologies émergentes** : solutions nouvelles, nouveaux procédés, investissements,...
- **Digitalisation & SI** : digitalisation de la supply chain, gestion des processus industriels (MES), interopérabilité interne (machines, outils) et externe (inter-écosystème),...
- **Processus de transformation** : Articulation et priorisation des chantiers, Gouvernance au sein des différentes entités, modèles d'organisation et ressources pour accélérer l'industrie du futur,...

## La boîte à outils de la transformation vers la SMART INDUSTRIE

Pour évaluer et prioriser les actions de transformation technologique et organisationnelle dans les entreprises de l'électronique désireuses de prendre toute leur part dans les futurs usages du SMART WORLD.



# LE CALENDRIER DE L'ITINÉRANCE ET DES WORKSHOPS

PLANNING DES ACTIONS DU WEF														
PROJETS ET ACTIONS	JUN		JUILLET				SEPTEMBRE				OCTOBRE			
	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43
<b>1- VISION DU SMART WORLD</b>	<b>UNE ITINÉRANCE POUR ANTICIPER LES SMARTS USAGES DU FUTUR</b>													
Réponses à l'AMI	■	■	■	■										
Sélection des candidatures				■										
Travail de groupe				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>2- TRANSFORMATION VERS LE SMART WORLD</b>	<b>UNE MARKET PLACE ET DES OUTILS POUR LES COLLABORATIONS STARTUPS / INDUSTRIE</b>													
Réponses à l'AMI	■	■												
Sélection des candidatures		■												
Travail de groupe			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>3- ACCÉLÉRATION DU SMART WORLD</b>	<b>UNE ROADMAP POUR L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE DU FUTUR</b>													
Réponses à l'AMI	■	■												
Sélection des candidatures		■												
Travail de groupe			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

W  
E  
F

Les groupes de travail seront coordonnés par le Cabinet **ROLAND BERGER**, retenu pour accompagner ces travaux.



# MODALITÉS ET CONDITIONS DE PARTICIPATION

3 ACTIONS POUR CONSTRUIRE LE SMART WORLD DE DEMAIN	1. VISION UNE ITINÉRANCE DES SMARTS USAGES DE DEMAIN	2. TRANSFORMATION UN OPEN INNOVATION GROUP POUR LA CONNEXION STARTUPS/ INDUSTRIE	3. ACCÉLÉRATION UNE TASK FORCE POUR LA ROADMAP INDUSTRIE DU FUTUR
PÉRIMÈTRE GÉOGRAPHIQUE	GRAND OUEST Ouvert à toutes les acteurs de la région Grand Ouest	FRANCE Ouvert à tous les experts du numérique et de l'électronique en France.	FRANCE + EUROPE Ouvert à tous les experts de l'in- dustrie électronique en France. Egalement aux experts étran- gers des entreprises présentes en France
ENGAGEMENTS DE DISPONIBILITÉ	5 JOURS Les intervenants sélectionnés s'engagent à cinq journées de disponibilité (dont 26 et 27 octobre 2017)	6 JOURS Les experts sélectionnés s'en- gagent à six journées de dispo- nibilité (dont 26 et 27 octobre)	8 JOURS Les experts sélectionnés s'en- gagent à huit journées de dispo- nibilité (dont 26 et 27 octobre)
LANGUE	ENGLISH L'itinérance se déroulera en anglais avec les délégations internationales du WEF.	FRANÇAIS Les experts constituent un groupe de travail en langue française.	FRANÇAIS + ENGLISH Les experts constituent plu- sieurs groupes de travail en langue française ou en langue anglaise selon leur composition respective.
VALIDER VOTRE PARTICIPATION	3 MODALITÉS DE VALORISATION  Une présentation de vos actions est demandée pour : - L'identification* de vos actions dans le booklet remis aux délè- gations du WEF qui génèrera les prises de contacts ultérieures - La Participation* à la prépara- tion, à la visite et aux échanges avec les délégations du WEF - La Présentation* de vos acti- vités pour illustrer la vision du SMART WORLD pendant le WEF et les enjeux pour la filière électro- nique	4 OUTILS DE VALORISATION  L'ensemble des participants se- ront crédités dans les livrables finaux du projet : - la MARKET PLACE STARTUPS/ INDUSTRIE - le BAROMÈTRE DES RELATIONS STARTUPS/GRANDS GROUPES - le RÉFÉRENTIEL DES BONNES PRATIQUES - la FEUILLE DE ROUTE FINALE des travaux	3 OUTILS DE VALORISATION  L'ensemble des participants se- ront crédités dans les livrables finaux du projet : - la ROADMAP INDUSTRIE ÉLEC- TRONIQUE DU FUTUR - la BOÎTE À OUTILS de la transfor- mation vers la Smart Industrie - la FEUILLE DE ROUTE FINALE des travaux
ADHÉSION À UNE STRUCTURE PAR- TENNAIRE	REJOINDRE L'ÉCOSYSTÈME  Les acteurs retenus pour l'ITINÉRANCE, l'OPEN INNOVATION GROUP et la TASK FORCE devront être adhé- rents à une des structures partenaires : pôles/clusters référents sur l'itinérance, WE Network, ACSIEL, SNESE pour permettre de valoriser les apports.**		

\* Pour des contraintes d'organisation, seuls 5 à 6 intervenants maximum seront invités à la Présentation de leurs activités pendant le WEF. Les 10 intervenants suivants accompagneront les délégations et bénéficieront des temps networking. Les autres projets figureront dans le booklet des itinérances du WEF qui sera remis aux délégations internationales pour l'identification et prises de contact ultérieures.

\*\* Le taux journalier de chacun des participants aux itinérances et groupes de travail sera demandé de façon confidentielle afin de valoriser les apports au projet.



## L'itinérance et les workshops : une place privilégiée au sein du WEF !

L'objectif global de l'ITINÉRANCE et des WORKSHOPS sera de réunir l'ensemble des parties prenantes industrielles et économiques pour créer une véritable stratégie et un plan d'action de l'industrie électronique du futur, d'abord à l'échelle nationale, puis à l'échelle européenne.

Les workshops et l'itinérance seront mis en avant, en amont, pendant et à l'issue de l'organisation du WEF :

- **En amont du WEF**, une communication régulière sur les actions des groupes d'experts
- **Pendant le WEF**, une présentation des premières orientations de ces travaux aura lieu le vendredi 27 octobre devant la Direction Générale des Entreprises et les décideurs de l'Industrie en France.
- **À l'issue du WEF**, les travaux des workshops et de l'itinérance seront synthétisés au sein d'un **livre blanc à paraître en 2018**, qui illustrera le lien entre les SMART USAGES et le développement de l'industrie électronique du futur.

Le livre blanc, synthèse finale de l'ensemble des travaux de cet Appel à Manifestations d'Intérêt, structurera la transformation de l'industrie électronique pour qu'elle réponde aux enjeux des usages smart.

En parallèle, nous vous proposons d'associer votre image au World Electronics Forum à travers différents niveaux de partenariats pouvant inclure les prestations suivantes :

- Accès au Forum des décideurs
- Espace de présentation au sein du Showroom
- Accès au Salon Business avec les membres du WEF
- Présentation d'une keynote
- Invitations aux cocktails et dîners prestige
- Invitation au Forum Média
- Présence sur les supports web et print du WEF etc...

■ Pack Silver 5 k€

■ Pack Gold 15 k€

■ Pack Platinum 25 k€

■ Pack Platinum + sponsorship 50 K€

■ Pack Platinum + naming 100 K€

■ Parrainage exclusif de dîner 20 K€

---

### **Pour plus de renseignements :**

Sophie GODEFROY \_ [sophie.godefroy@angersloiremetropole.fr](mailto:sophie.godefroy@angersloiremetropole.fr)

02.41.05.41.45



WE Network  
WEST ELECTRONIC  
& APPLICATIONS NETWORK



Contact  
[wef@we-n.eu](mailto:wef@we-n.eu)

