



Alliance des Economistes  
Istiqlaliens (AEI)

LES GRANDES MUTATIONS TECHNOLOGIQUES :  
QUEL POSITIONNEMENT POUR LE MAROC DANS  
LE CADRE DE SON MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT ?

**CONFÉRENCE  
DÉBAT**

**30**  
NOVEMBRE  
**2019**

À

L'UNIVERSITÉ MOHAMMED VI DES SCIENCES  
DE LA SANTÉ CASABLANCA - (UM6SS)



ALLIANCE DES ECONOMISTES  
ISTIQLALIENS (AEI)

# QUI SOMMES NOUS

**ALLIANCE DES ÉCONOMISTES ISTIQLALIENS (AEI)** est un organe du Parti de l'Istiqlal

Elle est constituée de cadres de haut niveau, des secteurs public, privé et associatif et de chefs d'entreprises, spécialisés dans les domaines de l'économie, de la finance et des affaires.

## Notre mission

L'AEI constitue une plate-forme d'accueil et de recrutement de cadres exerçant dans les différents domaines d'activité économique. Leur formation aux valeurs nationales du Parti; leur encadrement et leur fidélisation; et l'une de principales mission de l'AEI.

L'AEI est une pépinière et une réserve de cadres pour l'exercice de responsabilités politiques, économiques ou administratives par le Parti, aux niveaux national, régional et local.

Le profil des membres de l'AEI en fait une véritable force de proposition pour le développement de la production intellectuelle du parti et de son action économique et politique

Les membres de l'AEI sont ainsi de véritables ambassadeurs du Parti. Ils sont des acteurs effectifs de son enracinement territorial et de son rayonnement aux niveaux national et international.

## Les activités de l'AEI couvrent des domaines variés tels que :

- Développer des liens de coopération entre acteurs des domaines économique, commercial et financier, qu'il s'agisse de personnes ou d'institutions;
- Organiser des activités ayant une dimension économique telles que conférences, tables-rondes, journées d'étude, etc ;
- Réaliser des études et donner des points de vue sur les grandes questions à caractère économique, commercial et financier, aux niveaux local, national et international.

## Nos Principaux objectifs

- Valoriser et enrichir le référentiel idéologique et les valeurs qui caractérisent le parti;
- Inscrire le service du citoyen et de la petite et moyenne entreprise en tant que préoccupation centrale des différentes décisions et positions politiques et des actions et initiatives menées par le parti;
- Renforcer l'influence du parti sur la scène partisane et politique ainsi que son rayonnement aux niveaux national et international.

## Organisation de l'AEI

Le travail en équipe est la principale force de l'AEI. Son organisation est constituée de :

- Un Conseil national
- Un bureau exécutif
- Des Commissions thématiques
- Des Sections régionales incluant la Région 13 « Marocains du Monde »



ALLIANCE DES ECONOMISTES  
ISTIQLALIENS (AEI)

## LA PROBLÉMATIQUE

### **Les grandes révolutions technologiques annoncées mondiale Quel positionnement stratégique pour le Maroc dans le cadre de son de développement ?**

La science, la technique et l'innovation constituent une composante importante dans la proposition de modèle égalitaire de développement humain durable au Maroc faite par le parti de l'Istiqlal.

Le renforcement des capacités des pays en développement dans ces domaines peut les amener à jouer un rôle moteur dans l'amélioration de la productivité de leurs facteurs humains et matériels, de leur croissance économique, dans la création d'emplois, l'amélioration de l'inclusion territoriale et sociale et dans la promotion de la durabilité environnementale.

Bien évidemment, l'évolution technologique a toujours existé et ses effets sur le monde, en général, et sur la société marocaine, en particulier, se sont faits ressentir à des degrés divers selon leurs capacités d'anticipation et d'adaptation respectives.

Mais ce qui caractérise la période actuelle, c'est que plusieurs nouvelles technologies, une vingtaine environ, sont porteuses de grands changements, profondément disruptifs, révolutionnant leurs domaines d'activité, et au-delà, ouvrant des champs d'application, en partie inconnus pour le moment.

Sans prétendre à l'exhaustivité, les principales mutations technologiques d'actualité sont : i) les différents étapes d'internet et du mobile, ii) l'internet des objets (Internet of Things), iii) l'automatisation du travail lié au savoir (automation of knowledge work), iv) la technologie du Cloud et du Big Data, v.) l'intelligence artificielle, la robotique avancée et l'apprentissage-machine (machine-learning), vi) les véhicules autonomes et quasi autonomes, vii) la génomique et la médecine de nouvelle génération, viii) les nanotechnologies, ix) le stockage d'énergie, x) les énergies renouvelables, xi) les matériaux avancés, xii) l'impression 3D, xiii) l'industrie 4.0, xiv) les techniques avancées de prospection pétrolière et de gaz, xv) la blockchain, etc.

Ce qui rend ce constat bien plus aigu, c'est que ces révolutions technologiques vont avoir lieu globalement de manière simultanée, dans un horizon assez proche. Et par conséquent, les effets croisés et les synergies entre chacune de ces ruptures technologiques et de l'ensemble d'entre-elles augurent d'un futur, assez proche, peu connu aujourd'hui. Ses effets pourront porter sur tous les aspects de la vie ; qu'ils soient liés au développement humain, économique, environnemental, social, culturel, géopolitique, sécuritaire, sanitaire ou militaire.

C'est pour ces raisons que l'Alliance des Economistes Istiqlaliens considère que notre Pays, le Maroc, ne peut rester indifférent à ces changements technologiques et sociétaux. Il n'est plus possible de considérer que la recherche, le développement et l'innovation technologiques ne sont que l'affaire de nations dites avancées.



**ALLIANCE DES ECONOMISTES  
ISTIQLALIENS (AEI)**

Le Maroc doit se définir et planifier un positionnement réfléchi et réaliste par rapport à cette nouvelle révolution technologique. Notre Pays doit actionner ses instruments de veille et d'intelligence technologique. Notre Pays doit se positionner comme contributeur de rang mondial à l'innovation technologique dans le ou les domaines qu'il lui appartient de définir. Il est temps que le Maroc formule une stratégie nationale en matière des Sciences et de technologies en agissant, notamment sur l'université et les instituts de recherche, en augmentant sérieusement les budgets de R&D, et en veillant à une exploitation plus efficace des technologies de l'information et des communications dans la production et la consommation. Les innovations dans le domaine de l'écologie et des sciences de la vie doivent faire partie intégrante de cette stratégie.

Dans ce cadre, l'Alliance des économistes Istiqlaliens organise une rencontre ouverte aux personnes intéressées par les sujets du développement et de la technologie avec la participation de chercheurs, d'opérateurs économiques, de décideurs publics, de la société civile et d'experts nationaux et internationaux pour :

- Présenter les principales ruptures technologiques, identifiées et attendues, pour les 20 prochaines années dans le monde et s'informer sur les principaux effets prévisibles de ces techniques;
- Le positionnement et la préparation du Maroc aux technologies identifiées;
- Les différentes stratégies à adopter par notre pays pour intégrer, de manière active et volontariste, certaines de ces technologies dans son modèle et ses programmes de développement.

Cette rencontre fait partie des actions d'approfondissement que compte apporter l'AEI aux principaux axes présentés par le Parti de l'Istiqlal dans le cadre de sa proposition du nouveau modèle de développement pour le Maroc : « le modèle égalitaire de développement humain durable ».

La rencontre aura lieu à Casablanca le samedi 30 novembre 2019 à partir de 09H00:

Lieu : Université Mohammed VI des Sciences de la Santé - Anfa City : Bld Mohammed Taïeb Naciri, Commune Hay Hassani 82 403 Casablanca, Maroc

Alliance des Economistes Istiqlaliens  
Abdellatif MAZOUZ  
Président

Pour toute information complémentaire, contactez :  
Karim ZAHER  
Tél : 00212661319096  
Email : karim.zaher00@gmail.com



ALLIANCE DES ECONOMISTES  
ISTIQLALIENS (AEI)

## PROGRAMME

### LES GRANDES MUTATIONS TECHNOLOGIQUES :

#### QUEL POSITIONNEMENT POUR LE MAROC DANS LE CADRE DE SON MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT ?

<b>09h00 – 09h30</b>	Accueil et enregistrement des participants.
<b>09h30 – 10h30</b>	Séance d'ouverture. Mot de bienvenue du Président de l'AEI • <b>Pr Abdellatif MAZOUZ</b> Allocution du Secrétaire général du parti de l'Istiqlal • <b>Dr Nizar BARAKA</b> Mot du Coordonateur de la rencontre • <b>Karim ZAHER</b> • <b>Keynote Speaker Gilbert FRADE</b> : Le TOP 10 des nouvelles technologies qui marqueront le monde : Quelles opportunités pour le Maroc.
<b>10h30 – 12h00</b>	<b>1er Panel :</b> Les grands choix technologiques possibles pour le Maroc, quelques cas d'illustration <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dr Rachid EL YAZAMI</b> : Rôle de la batterie Lithium dans la transition énergétique au 21ème siècle: quelles possibilités pour le développement de l'écosystème énergétique marocain.</li><li>• <b>Mr Adnane BENCHEKROUN</b> : Intelligence Artificielle : De l'humain réparé à l'humain augmenté.</li><li>• <b>Pr Gabriel MALKA</b> : Les enjeux de la santé au Maroc et la médecine du futur.</li><li>• <b>Mr Karim ZAHER</b> : Positionnement du Maroc dans la nouvelle thérapie par les cellules souches en Afrique.</li><li>• <b>Mr Azzedine ELMOUNTASSIR BILLAH</b> : Témoignage d'une success story dans la santé.</li></ul>
<b>12H00 - 12H15</b>	<b>Pause Café</b>
<b>12h15 – 13h45</b>	<b>2ème Panel :</b> Quel positionnement technologique pour l'université, les centres de recherches et l'entreprise ? Quels modèles de partenariat mettre en place ? <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mme Fatiha CHERRADI</b> : L'innovation et la digitalisation sont des accélérateurs de la transformation du secteur agricole: cas Al Moutmir.</li><li>• <b>Mme Nawal CHRAIBI</b> : Le cas du Centre de R&amp;D MASclR : Succès, difficultés et recommandations.</li><li>• <b>My Ahmed KETTANI</b> : Les facteurs clés du développement de la recherche scientifique et propositions de mesures.</li><li>• <b>Mr Med Chakib Rifi</b> : Témoignage d'une success story en économie solidaire.</li></ul>
<b>13h45 – 14h00</b>	• <b>Débats</b> Lecture des recommandations et conclusions.
<b>14h00</b>	<b>Clotûre</b>



ALLIANCE DES ECONOMISTES  
ISTIQLALIENS (AEI)

## LES GRANDES MUTATIONS TECHNOLOGIQUES : QUEL POSITIONNEMENT POUR LE MAROC DANS LE CADRE DE SON MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT ?

### INVITÉS D'HONNEUR



**MR NIZAR BARAKA**  
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL  
DU PARTI AL ISTIQLAL



**MR GILBERT FRADE**  
CONSULTANT INTERNATIONAL EN  
INNOVATION



**DR RACHID EL YAZAMI**  
INVENTEUR DE L'ANODE GRAPHITE  
POUR LES BATTERIES LITHIUM-ION



**PR ABDELLATIF MAZOUZ**  
PRÉSIDENT DE L'AEI

### MODÉRATEUR PANEL 1



**MR RYAD MEZZOUR**  
MEMBRE DU BUREAU DE L'ALLIANCE  
DES ECONOMISTES ISTIQLALIENS



**MR ADNANE BENCHEKROUN**  
VICE PRÉSIDENT DE L'ALLIANCE  
DES ÉCONOMISTES ISTIQLALIENS



**PR GABRIEL MALKA**  
RESPONSABLE DU PÔLE SANTÉ  
DE L'UNIVERSITÉ MOHAMMED VI  
DE BEN GUERIR



**MR KARIM ZAHER**  
PDG DE GIGALAB DIAGNOSTIC  
MEMBRE DE L'ALLIANCE  
DES ÉCONOMISTES ISTIQLALIENS



**MR AZZEDINE  
ELMOUNTASSIR BILLAH**  
CHEF D'ENTREPRISE  
TÉMOIGNAGE

### INTERVENANTS

### MODÉRATEUR PANEL 2



**MR MEHDI SEBTI**  
PRÉSIDENT DE LA COMMISSION  
NOUVELLE TECHNOLOGIE AU SEIN  
DE L'AEI



**MME FATIHA CHERRADI**  
VICE PRÉSIDENTE EN CHARGE DU  
DÉVELOPPEMENT AGRICOLE OCP



**MME NAWAL CHRAÏBI**  
DIRECTRICE GÉNÉRALE - MASCIR



**MY AHMED KETTANI**  
INGÉNIEUR AGRONOME  
ANCIEN DIRECTEUR CENTRAL  
DE L'ÉLEVAGE AU  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE



**MR MED CHAKIB RIFI**  
CHEF D'ENTREPRISE  
MEMBRE DE L'AEI  
TÉMOIGNAGE

### INTERVENANTS