



Vous invitent à participer à une rencontre avec la délégation d'industriels et clusters homologues **d'Égypte, Maroc et Tunisie** dans le cadre du Cluster Tour organisé par ANIMA et la Métropole AMP

Coopération industrielle
Innovations technologiques &
Transition environnementale

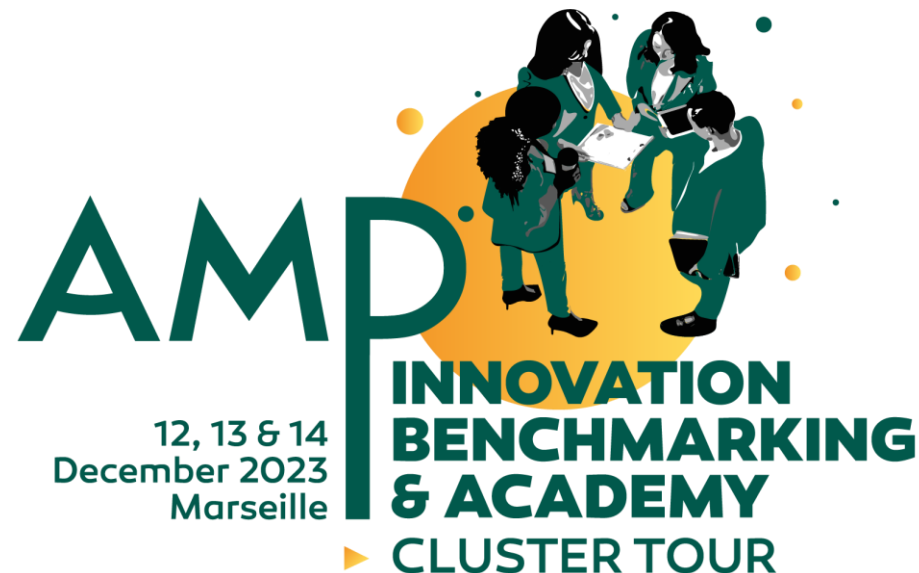
 thecamp

550, rue Denis Papin 13100, Aix-en-Provence

Rencontre inter-cluster et B2B

Mercredi 13 décembre 2023

9h – 16h30



EUROMED
CLUSTERS
FORWARD



METROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE

European
Innovation
Council



THE EUROPEAN
CAPITAL OF
INNOVATION
AWARDS22

Programme

8h30 | Café d'accueil

La délégation étrangère comprend 6 clusters managers, 10 industriels et 3 laboratoires de recherche

Les entreprises des Pôles et des filières associés sur Aix-Marseille sont conviées pour participer à la journée ou à partir du déjeuner.

9h00 | ICE BREAKER - Les clusters et membres de la délégation partagent leurs intérêts mutuels

- Cap Energies (FR) – Energies
- Pole SCS (FR) – Micro électronique / Numérique
- SAFE Cluster (FR) – Aéronautique/ Sécurité/ Environnement
- Technopole de l'Arbois (FR) – Environnement
- ERECI (EG) - Energies
- CM4 (MA) – Industrie / Numérique
- CE3M (MA) – Electronique/ Mécatronique/ Mécanique
- Green H2 (MA) – Hydrogène vert
- Cluster Aerospace (MA) - Aéronautique
- Cluster Mécatronique (TU)

11h15 | PAUSE NETWORKING

11h30 | EXPERTISE – Repères et échanges sur l'industrie du futur

Transition énergétique dans l'industrie / Carburants durables / IA & Big Data / IoT

13h00 | LUNCH B2B

14h30 | SPEED DATING B2B – Tables thématiques tournantes et rendez-vous individuels

16h30 | CLOTURE et poursuite des échanges bilatéraux



EUROMED
CLUSTERS
FORWARD





MAROC



Profil : Créé en 2021, CM4 réunit les grands industriels et laboratoires dans les domaines de la **maintenance industrielle** et de la **digitalisation** de l'industrie: OCP, Maghreb Steel, ENSA, CETIM, UM6P.

Attentes sur l'événement: échanges sur les tendances du secteur, l'IA, identifier des partenaires de collaboration

Contact : lyazid.zouine@um6p.ma

Web : <https://clustercm4.com/>

Adhérent du cluster



Hamouda Hamza

Project inspection lead

Contact : hamza.hamouda@um6p.ma

Web : <https://ocp-ms.com/>

Activité: Conseil en gestion d'actifs et développement de logiciels spécialisée dans les solutions avancées de fiabilité et de maintenance 4.0 pour les industries.

Adossé au Groupe OCP, opérateur majeur au Maroc, en Afrique et aux US pour l'extraction minière, les engrais et l'innovation industrielle.

Technologies: IoT, Big Data, Analytics, Machine Learning.

Marchés: Maroc, Côte d'Ivoire, Bénin, Sénégal, Burkina Faso

Attentes sur l'événement: identifier des partenaires pour des projets de développement et d'expansion.



Funded by
the European Union

EUROMED
CLUSTERS
FORWARD



MOHAMMED VI
POLYTECHNIC
UNIVERSITY

Mohamed Bousseta

Director Innovate for Industry

Contact : mohamed.bousseta@um6p.ma

Web : <https://um6p.ma/fr>

Adhérent du cluster

Activité: Université majeure au Maroc spécialisée dans la recherche appliquée et focalisée sur le développement en Afrique

Mission

Domaines d'expertise: Gestion rationnelle des ressources naturelles, industrialisation durable, développement du capital humain, politiques publiques.

Marchés: Maroc, Afrique.

Attentes sur l'événement: Partenariats de recherche, partenariats institutionnels.



Délégation Cluster CE3M : ELECTRONIQUE, MECATRONIQUE, & MECANIQUE



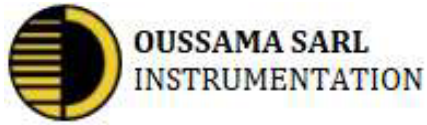
Profil : Créé en 2010, le cluster vise à encourager la collaboration, stimuler l'innovation et à renforcer la compétitivité des industries marocaines sur le marché mondial en tirant parti de l'expertise des acteurs clés dans les secteurs de l'électronique, de la mécatronique et de la mécanique. Il représente 60 adhérents (grandes entreprises, PME, Laboratoires)

Attentes sur l'événement: Développer leur réseau de clients et de fournisseurs ; développer des partenariats entre l'UE, la région MENA et l'Afrique

Contact : N. Bouyaakoub / [bourseaffair@ce3m.ma](mailto:n.bouyaakoub@ce3m.ma)

Web : <https://ce3m.ma>

Adhérent du cluster



Abdelmajid Abid
PDG
Contact : a.abid@ois-group.ma

Activité: Spécialisé dans la fourniture et l'installation de matériel électrique industriel, la société accompagne depuis 30 ans les industries marocaine dans leur processus de développement.

Services: Bureau d'étude & suivi de projet, maintenance industrielle et laboratoire

Marché: Maroc, Algérie, Mauritanie, Nigéria

Attentes sur l'évènement: transition vers une approche plus globale de la maintenance, et viser une plus grande expansion vers les pays d'Afrique subsaharienne.



Funded by
the European Union

EUROMED
CLUSTERS
FORWARD



MAROC

Adhérent du cluster



Yassine Abouche
Vice présent
Contact : y.abouch@gmail.com

Activité: Spécialisé dans l'IoT, la création d'objets connectés et la conception d'applications M2M, Nextronic propose une gamme complète de prestations et de services et accompagne les clients dans toutes les étapes du projet, de la conception au déploiement de l'objet connecté.

Services: R&D, Electronique, Système embarqué, Objet connecté, Application, Logiciel et Intégration mécanique

Marchés: Maroc, Afrique, Europe, Moyen Orient

Attentes sur l'événement: Identifier des partenaires pour étendre notre marché, et fourniture de matières premières.



MAROC



Mission : Renforcer la compétitivité régionale du secteur aéronautique et spatial marocain en stimulant l'innovation, la recherche et le développement. Le cluster opère en collaboration avec des partenaires stratégiques au Maroc, en France, au Canada et aux USA pour façonner l'avenir de l'industrie, élevant ainsi les ambitions vers des horizons encore plus audacieux.

Le secteur **réunit 140 entreprises** au Maroc.

Attentes sur l'événement: identifier des projets & partenaires de collaboration en R&D. Echange de bonnes pratiques.

Contact : driouach.fz@gmail.com

Adhérent du cluster

Adhérent du cluster



Mohamed Ali Beddou

CTO

beddou.ali@gmail.com

<https://bk-industries.ma/>

Activité: En tant que startup pionnière en Afrique, BK Industries a pour mission de révolutionner la simulation de vol et l'avionique. Elle est déterminée à offrir la joie de voler à tous, pilotes chevronnés cherchant à perfectionner leurs compétences ou novices souhaitant vivre leur premier vol virtuel.

Services: Simulation de vol, formation au pilotage, avionique, conseils

Marché: Maroc, Mauritanie, Madagascar et la Tunisie

Attentes sur l'évènement: Networking, partages de bonnes pratiques



GIMAS
GROUPEMENT DES INDUSTRIES MAROCAINES
AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES

Laïla Haddad

Responsable de partenariats

laila.haddad@gimas.org

<https://gimas.org/>

Mission: Fédérer, représenter et défendre les intérêts des entreprises aéronautiques marocaines auprès des pouvoirs publics, organismes nationaux et internationaux.

Le gimas a par exemple contribué à la mise en place l'Institut des métiers de l'Aéronautique.

Il **représente 112 entreprises** de l'ensemble de la chaîne de valeur du secteur au Maroc.

Marché: Monde. toutes les plateformes aéronautiques internationales

Attentes sur l'évènement: Partenariats industriels, échanges de bonnes pratiques



Funded by
the European Union

**EUROMED
CLUSTERS
FORWARD**



MAROC



Mission : Le Cluster GreenH2, une première en Afrique, réunit l'écosystème national pour créer un terrain fertile au développement d'une filière industrielle verte à forte valeur ajoutée au Maroc. En mettant l'accent sur la promotion de l'hydrogène, il renforce les capacités, coordonne des projets collaboratifs innovants, stimule l'innovation, et aspire à devenir le cœur vibrant de l'écosystème hydrogène au Maroc.

Il réunit les 4 ministères concernés et 38 entreprises impliquées dans la filière au Maroc.

Attentes sur l'événement: Partage de bonnes pratiques en gestion de cluster, networking.

Contact: hajjaji@greenh2.ma

Web: <https://www.greenh2.ma/>

Adhérent du cluster



Samir Rachidi

Directeur général

rachidi@iresen.org

Activité: créé en 2011 par le Ministère de l'Énergie, des Mines et de l'Environnement ainsi que de plusieurs acteurs publics et privés du secteur de l'énergie afin d'accompagner la stratégie énergétique nationale à travers la recherche appliquée orientée marché ainsi que l'innovation dans le domaine des technologies vertes.

Services: soutien financier, l'accompagnement humain et technique des chercheurs & entrepreneurs dans tout le processus de développement des projets

Infrastructures : Réseau de plateformes de recherche et d'innovation en technologies vertes.

Attentes sur l'évènement: R&D, technologie, ONG, partenariats industriels et internationaux



EUROMED
CLUSTERS
FORWARD



TUNISIE



**CLUSTER
MECATRONIC**
TUNISIA

Profil : Créé en 2012, Mécatronic réunit les grands industriels et laboratoires tunisiens dans les domaines de de la mécatronique.

Services : développement de marché, formations, outils de performance industrielles

Attentes sur l'événement: Identifier des partenaires de collaborations

Contact : amine.sellami@mecatronic.tn

Adhérent du cluster



Mokhtar Zanad

PDG

mokhtar.zannad@nielsen-maghreb.com

<https://www.eco-nielsen.com/>

Activité: Conçoit et fabrique des solutions et des machines pour la gestion et la valorisation des déchets solides. Il est l'un des leaders du marché tunisiens, possède des brevets et a reçu des prix et des labels d'innovation pour ses solutions innovantes.

Marchés: 27 pays en Afrique, en Europe et au Moyen-Orient

51-250 employés

Attentes sur l'événement: identifier des partenaires techniques et commerciaux.

Adhérent du cluste



Ferid Kamel

PDG

feridkamel@gmail.com

Activité: 3D Wave est spécialisée dans le domaine de l'impression et de la numérisation 3D. Avec un ensemble robuste d'équipements de numérisation et d'impression 3D.

Domaine d'expertise: impression 3D, scan 3D, Archéologie, Dispositifs médicaux, Orthèse, Prothèse et Patrimoine

Marchés: Maroc, Afrique.

Attentes sur l'événement: Partenariats de recherche, partenariats institutionnels.



TUNISIE

Adhérent du cluster



Soufien Sayahi

Innovation Manager

sofiane.sayahi@actia-engineering.tn

<https://lab-engineering.actia.tn/actia-engineering-services/>

Activité: Le groupe ACTIA est spécialisé dans la conception, la fabrication et l'exploitation d'une électronique au service de la gestion des systèmes dans les domaines de l'automotive, de l'aéronautique, du ferroviaire, des réseaux de télécommunications ou de l'énergie.

Services: développement de logiciels embarqués et débarqués, mécanique et électronique, tests de validation et de certification de produits, vente et conception d'outillage de test et production

Marchés: France, Espagne, Italie, Etats-Unis, Suède, Egypte, Inde & Chine

Attentes sur l'événement: Prendre connaissance de l'écosystème européen dans le domaine de l'innovation industrielle. Partenariats industriels.



Funded by
the European Union

EUROMED
CLUSTERS
FORWARD





EGYPTE



Secteur : Energies renouvelables

Mission: Mise en place une organisation stable dans le domaine des énergies renouvelables afin de soutenir le développement industriel égyptien et de renforcer le partenariat entre les institutions, les chercheurs et les entreprises. Il fournit aussi un soutien scientifique à la stratégie du gouvernement égyptien.

Attentes sur l'événement: identifier des partenaires de collaboration, partage de connaissances sur management de cluster & sur l'innovation

Contact : a.aboulmagd@eng.cu.edu.eg

Adhérent du cluster



Ayman Haiba

PDG

Ayman.Haiba@alkan-energy.com

<https://www.alkancit.com/home>

Activité: entreprise privée oeuvrant au service du public de production d'énergie verte, respectueuse de l'environnement.

Service:

- Stations de distribution d'électricité
- Développe, exploite, et entretien des centrales vertes et d'électricités
- Produit et distribution d'électricité

Taille: +1000 employés

Marchés: MENA region, Tchad, Kenya, Gambie, Tanzanie, Mali & Burkina Faso

Attentes sur l'événement: identifier des partenaires techniques et commerciaux.

Adhérent du cluster



Mohamed Yasin

PDG

Contact: projects@greentrackegypt.com

Activité: Greentrack est spécialisée dans la vente et l'installation de panneaux solaires.

L'entreprise veille à maintenir en permanence les normes les plus élevées en matière de qualité et de durabilité, et agir de manière responsable.

Domaine d'expertise: panneaux solaires

Attentes sur l'événement: Identification de partenaires, et coopération dans le domaine de l'industrie des énergies renouvelables



Contacts



Funded by
the European Union

EUROMED
CLUSTERS
FORWARD

Sarra Boussaïdi, Cheffe de projet : Sarra.boussaidi@anima.coop | M. 07 67 44 81 63

Emmanuel Noutary, Délégué général : Emmanuel.nourary@anima.coop



METROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE

European
Innovation
Council



THE EUROPEAN
CAPITAL OF
INNOVATION
AWARDS **22**