

# ***DOSSIER DE PRESSE***



**Du 7 au 10 Mai 2014**

[www.labexpo.com.tn](http://www.labexpo.com.tn)



**LIEU: Parc des Expositions du Kram**



# **SOMMAIRE**

<b>I. PREAMBULE.....</b>	<b>P.3</b>
<b>II. APERCU SUR L'INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIQUE EN TUNISIE.....</b>	<b>P.4</b>
<b>III. PRESENTATION DU SALON .....</b>	<b>P.5</b>
<b>IV. OFFRE DU SALON.....</b>	<b>P.6</b>
<b>V. LES VISITEURS PROFESSIONNELS .....</b>	<b>P.8</b>
<b>VI. LES CONFERENCES.....</b>	<b>P.8</b>

# I/ PREAMBULE

Dans l'objectif de créer les conditions favorables pour que le secteur productif puisse améliorer de sa compétitivité au niveau des prix et surtout de la qualité de ses produits.

Des structures de mesures, d'analyse et d'évaluation de la qualité des produits fabriqués en Tunisie ont vu le jour.

C'est de là qu'a germé l'idée de faire connaître ces structures c'est-à-dire les laboratoires qui assurent cette fonction et qui sont :

- Les laboratoires d'analyses,
- Les laboratoires d'essais et d'étalonnage,
- Les laboratoires de métrologie,
- Les laboratoires de recherche scientifique et technologique.

La Tunisie s'est également dotée d'un *Conseil National d'Accréditation (TUNAC)* dont la mission essentielle est de veiller à la conformité aux normes internationales des prestations de services fournies par les laboratoires.

## **1/ Les laboratoires d'analyses**

L'accréditation des laboratoires d'analyses apporte la garantie que les résultats sont obtenus selon des méthodes valides et des procédures conformes. Cette accréditation se fait conformément à l'ISO/CEI 17025 et aux guides TUNAC, EA, ILAC.

## **2/ Les laboratoires d'essais et étalonnage de l'ISO/CEI 17025**

L'apparition du logo TUNAC sur le certificat d'étalonnage est la preuve que les mesures sont raccordées au système international d'unités (SI). L'accréditation de laboratoires d'essais est une garantie de conformité à des référentiels bien définis et une mesure de fiabilité des résultats obtenus. Elle se fait sur la base ISO 17025.

## **3/ Les laboratoires de métrologie**

La métrologie est la science des mesurages et couvre à la fois les déterminations expérimentales et théoriques à tout niveau d'incertitude dans tous les domaines de la science et de la technologie. Une structure existe à cet effet : *l'Agence Nationale de Métrologie (ANM)* qui est en charge de la mise en œuvre de la politique nationale en matière de métrologie et du déploiement des activités opérationnelles liées à la métrologie qui comprend 3 axes :

- la métrologie légale, qui est l'ensemble des règles et obligations de conception, de fabrication et d'utilisation des instruments de mesure, pour garantir leur exactitude et leur fiabilité.
- la métrologie industrielle qui est d'aspect volontaire et comprend l'ensemble des règles et processus visant à maîtriser les activités métrologiques au sein d'une organisation conformément à des référentiels spécifiques, à l'instar des normes ISO 10012, ISO 17025, ISO 9001.

- la métrologie scientifique a pour mission de fournir les bases d'un système de mesure unifié et cohérent. La vérification de la comparabilité et l'exactitude des mesurages est partie intégrante de cette cohérence globale.

#### **4/ Les laboratoire de recherche scientifique et/ou technologique**

C'est la structure de base pour conduire et réaliser des activités de recherche scientifique et de développement technologique dans tous les domaines de la connaissance et ce, dans le cadre des orientations générales définies par le *Conseil Supérieur de la Recherche Scientifique et de Technologie*. Un laboratoire de recherche compte en moyenne une douzaine de personnes dont 8 enseignants-chercheurs ou chercheurs statutaires, incluant 4 professeurs de niveau A ou maître de conférence. Les 4 personnes restantes doivent être des doctorants.

Pour conclure, si toutes ces structures s'appellent des laboratoires, leurs activités est radicalement différente des laboratoires de biologie médicale et des laboratoires d'industries pharmaceutiques.

### **I/ APERCU SUR L'INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIQUE EN TUNISIE**

#### **1. Le réseau des Laboratoires :**

Le réseau des Laboratoires en Tunisie comprend 75 laboratoires et couvre environ 2500 types d'analyses et d'essais.

La priorité de ce réseau est de renforcer les capacités des laboratoires pour faciliter les opérations d'exportation ainsi que l'obtention de la reconnaissance mutuelle avec l'Union Européenne (ACCA) , et ce par l'implantation d'un ensemble de laboratoires dont 37 au complexe technique d'El Agba (CTAA, CTC, LCAE).

<b>Année</b>	<b>2004</b>	<b>2010</b>	<b>2012</b>	<b>Prévisions 2016</b>
<b>Nombre de Laboratoires</b>	60	67	75	87
<b>Nombre de Laboratoires Accrédités</b>	15	51	64	70

#### **2. Le réseau des Centres Techniques :**

Ce réseau est constitué de 8 Centres techniques et fournit 13.000h/J d'assistance au profit de 1000 entreprises annuellement. Chaque centre technique dispose de plusieurs laboratoires spécialisés.

Il renforce ses actions pour jouer le rôle de locomotive de l'innovation (20.000 H/J d'assistance aux PME seront fournis à l'horizon 2016).

Année	1995	2010	Prévisions 2016
Assistance Technique (H/J)	5000	13000	20000
Entreprises Bénéficiaires / An	400	1000	1300

### 3. La Cité de la Technologie de Tunis :

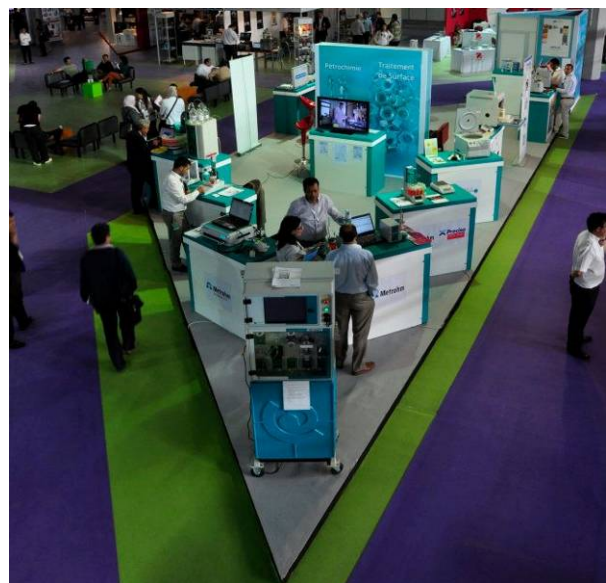
La Cité de la Technologie de Tunis « Technology City of Tunis » a été créée sur une superficie totale de 300 hectares conformément aux normes internationales en matière d'environnement. Cette structure dispose de plusieurs laboratoires de recherche scientifique, en vue d'abriter des projets d'Offshoring et à contenu technologique élevé.

## II/ PRESENTATION DU SALON

La Société des Foires Internationales de Tunis lance la deuxième édition du *Salon Lab Expo Tunisia* du 7 au 10 Mai 2014 au Parc des Expositions du Kram.

L'organisation de ce salon professionnel biennal est conçue comme une plateforme d'exposition de multiples outils, moyens et processus d'aide à la production et à la recherche.

*Lab Expo Tunisia* est une manifestation qui répond aux besoins qualitatifs et de performance des secteurs où la notion de recherche et de production est fondamentale : les sciences de la vie et de l'environnement, la santé publique, la recherche scientifique et technologique, la biotechnologie, l'agro-alimentaire, les mines et le génie civil, la chimie et la pétrochimie, la cosmétique, la pharmacie, etc.....



La première édition a visé essentiellement le marché Maghrébin. Cette année l'objectif du salon est d'être la référence du secteur dans les pays d'Afrique francophone.

Les institutions d'appui sont :

- Ministère de l'Industrie , de l'Energie et des Mines,
- Conseil National d'Accréditation – TUNAC,
- Agence Nationale de Métrologie - ANM



### **III/ OFFRE DU SALON**

Cette manifestation professionnelle pointue se veut exhaustive et proposera à la fois une plate forme de produits et de services portant sur les techniques et technologies, les savoir faire et les perspectives de développement inhérents à ce secteur :

#### **Plate-forme de Produits et Services :**

Sciences Environnementales  
Biotechnologies  
Instrumentation et Mesures  
Automatisation et Robotique  
Analyse et Essais  
Métrologie  
Energie et Pétrochimie  
Nanotechnologie  
Qualité et accréditation  
Recherche et Développement.

Le salon offre aux exposants tunisiens et étrangers l'occasion de présenter aux professionnels leurs matériels et équipements ainsi que leurs produits et procédés technologiques innovants. A cet effet, on peut distinguer clairement 3 types d'offres assez distinctes et spécifiques que sont les équipements, les services et la veille technologique.

### **1. Les équipements :**

Les exposants tunisiens et étrangers présentent les équipements de laboratoires et les matières premières nécessaires à leur activité. La nouveauté de cette première édition est le forum de l'exposant qui permettra à certaines entreprises de présenter leur matériel et assurer sa vulgarisation et sa maintenance.

### **2. Les services :**

- Les organismes d'accréditations et les organismes d'inter comparaisons.
- Les laboratoires prestataires de services.

Cet espace s'articule autour de trois catégories de services :

- Les laboratoires d'analyses,
- Les laboratoires d'essais,
- Les laboratoires de métrologie.

### **3. La veille technologique :**

La veille technologique, maillon essentiel de ce secteur, sera représentée à travers l'exposition des laboratoires de recherche scientifique et technologique.

A cet effet, d'un point de vue sectoriel et détaillé, **LAB EXPO TUNISIA** présente les secteurs d'exposition suivants :

- Laboratoires d'analyses,
- Laboratoires d'Essais,
- Laboratoires de métrologie,
- Laboratoires de recherche scientifique et technologique,
- Organismes d'accréditation,
- Matériels et équipements de laboratoires,
- Matières premières pour laboratoires,
- Services, maintenance et formation.

Près de 80 entreprises tunisiennes et étrangères participent à cette édition.

Les entreprises étrangères présentes à l'exposition proviennent de France, des Pays Bas, de l'Algérie et du Liban.

## VI/ LES VISITEURS PROFESSIONNELS

Près de 3000 visiteurs professionnels tunisiens et étrangers sont attendus à *Lab Expo Tunisia*.

*Lab Expo Tunisia* permettra aux professionnels concernés de :

- s'informer sur la veille scientifique et technologique,
- d'aborder les solutions complètes pour la chaîne d'approvisionnement dans les laboratoires,
- d'analyser la concurrence et de profiter de la présence des acteurs mondiaux du secteur,
- de participer aux conférences et acquérir le maximum d'information,
- de profiter d'un retour sur investissement immédiat.



Considérant la participation du réseau maghrébin à *Lab Expo Tunisia*, un effort spécifique a été entrepris pour sensibiliser les professionnels maghrébins concernés dans le but de nouer des relations d'affaires et de profiter réciproquement de l'intercomplémentarité maghrébine dans le secteur très particulier et pointu des laboratoires.

## VI/ LES CONFERENCES

Sous la houlette d'un comité scientifique, des conférences et ateliers de travail sont prévus en marge de l'exposition, répartis sur deux jours et articulés autour de trois volets :

- 1- Le volet institutionnel qui comportera des interventions des experts en matière de métrologie légale et l'accréditation des laboratoires.



- 2- Le volet scientifique qui portera sur les innovations technologiques en biotechnologie et la préservation de l'environnement dans les traitements des eaux.
- 3- Le volet Forum de l'exposant : dans cet espace l'exposant est invité à animer son propre atelier pour montrer les nouveautés, les champs d'utilisation et proposer les formations nécessaires.



Ces ateliers de travail se tiendront à l'intérieur de la halle d'exposition, selon le programme suivant : (voir programme détaillé en annexe.)

### **PREMIERE JOURNEE : Jeudi 8 Mai 2014 (Matinée)**

#### **Première Session**

**Thème : *La Chaîne Nationale de Métrologie***

**Chef de File : Agence Nationale de Métrologie ANM**

#### **Deuxième Session**

**Thème : *Le Système National d'Accréditation***

**Chef de File : Conseil National d'Accréditation TUNAC**

#### **Troisième Session**

**FORUM DE L'EXPOSANT**

**Chef de File : Centre Technique de la Chimie CTC**

### **DEUXIEME JOURNEE : Vendredi 9 Mai 2014 (Matinée)**

**Thème : *Les innovations scientifiques et technologiques en biotechnologie et environnement***

**Chef de File : Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS)**

Chaque atelier fera l'objet d'un rapport final contenant des recommandations et qui sera transmis aux ministères concernés.

Un guide détaillé du programme scientifique a été édité à cet effet et se trouve en pièce jointe au présent dossier de presse.



# VOTRE PROCHAIN RENDEZ-VOUS



# EN MAI 2016



**Organisateur :**

La Société des Foires Internationales de Tunis

Parc des Expositions et Centre de Commerce International

BP N°1-2015 Le Kram-Tunisie

Tél. : (+216) 71 973 111 – 71 976 111 ; Fax : (+216) 71 971 666

E-mails : [itf.com@fkram.com.tn](mailto:itf.com@fkram.com.tn) - Web : [www.fkram.com.tn](http://www.fkram.com.tn)

