

lab expo

TUNISIA

ÉVÈNEMENT BIENNAL



DU 31 OCTOBRE
AU 03 NOVEMBRE
2018

AU PARC DES EXPOSITIONS DU KRAM

CATALOGUE
DES EXPOSANTS

LAB EXPO - TUNISIA

Chaque jour de 10h à 18h30h

WWW.LABEXPO.COM.TN

[f /LAB EXPO TUNISIA](https://www.facebook.com/labexpo.tunisia)

TUNISAIR TRANSPORTEUR OFFICIEL



ORGANISATEUR



**SOCIÉTÉ DES FOIRES
INTERNATIONALES
DE TUNIS**

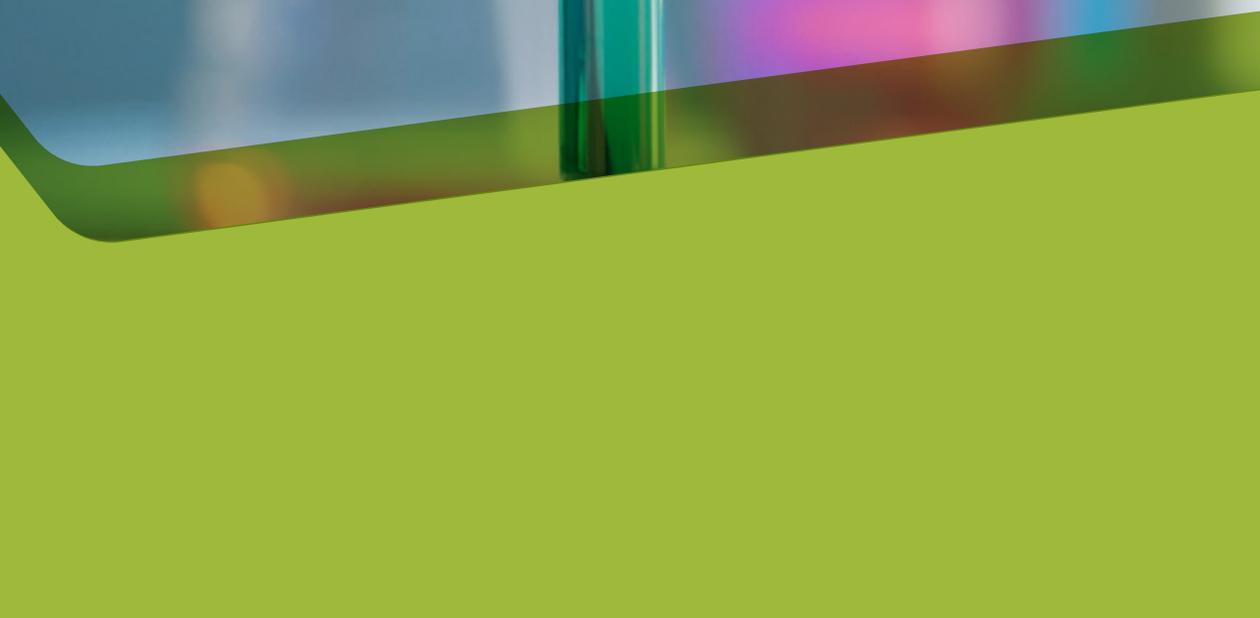
www.fkram.com.tn





SOMMAIRE

- I. PREAMBULE
- II. APERÇU SUR L'INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIQUE EN TUNISIE
- III. PRESENTATION DU SALON
- IV. OFFRE DU SALON
- V. LES VISITEURS PROFESSIONNELS
- VI. LISTE DES EXPOSANTS
- VII. PROGRAMME DES WORKSHOPS



The image features a blurred background of a microscope, with a prominent green geometric shape in the foreground that frames the text. The shape is composed of several angular segments in different shades of green, creating a modern, scientific aesthetic.

I. PREAMBULE

I. PREAMBULE

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



II. APERÇU SUR L'INFRASTRUCTURE TECHNOLOGIQUE EN TUNISIE

II. APERÇU 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).

Année	2004	2010	2012	2016
Nombre de Laboratoires	60	67	75	87
Nombre de Laboratoires Accrédités	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 ont été fournis en 2016).

Année	1995	2010	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.



III. PRESENTATION DU SALON

III. PRESENTATION DU SALON

La Société des Foires Internationales de Tunis organise la quatrième édition du **Salon Lab Expo Tunisia du 31 Octobre au 3 Novembre 2018** au Parc des Expositions du Kram.

La tenue 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 : l'industrie à travers tous ses secteurs productifs (IMME, IMCCV, IAA, Industries Diveres) les sciences de la vie et de l'environnement, la santé publique, la recherche scientifique et technologique, la biotechnologie, les mines et le génie civil, la chimie et la pétrochimie, les cosmétiques, 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 et des Petites et Moyennes Entreprises,
- Conseil National d'Accréditation – TUNAC
- Agence Nationale de Métrologie - ANM
- Laboratoire Central d'Analyses et d'Essais





IV. OFFRE DU SALON

IV. 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 distincts 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'accréditation 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 60 entreprises tunisiennes et étrangères participent à cette édition.





V. LES VISITEURS PROFESSIONNELS

V. 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,
- prendre connaissance des solutions complètes pour la chaîne d'approvisionnement dans les laboratoires,
- analyser la concurrence et profiter de la présence des acteurs mondiaux du secteur,
- participer aux conférences et acquérir le maximum d'informations,
- bénéficier 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'inter-complémentarité maghrébine dans le secteur des laboratoires.

Labomat Essor,
votre représentant
exclusif Brookfield

LABOMAT
Instruments & Spécialités

BROOKFIELD
AMETEK

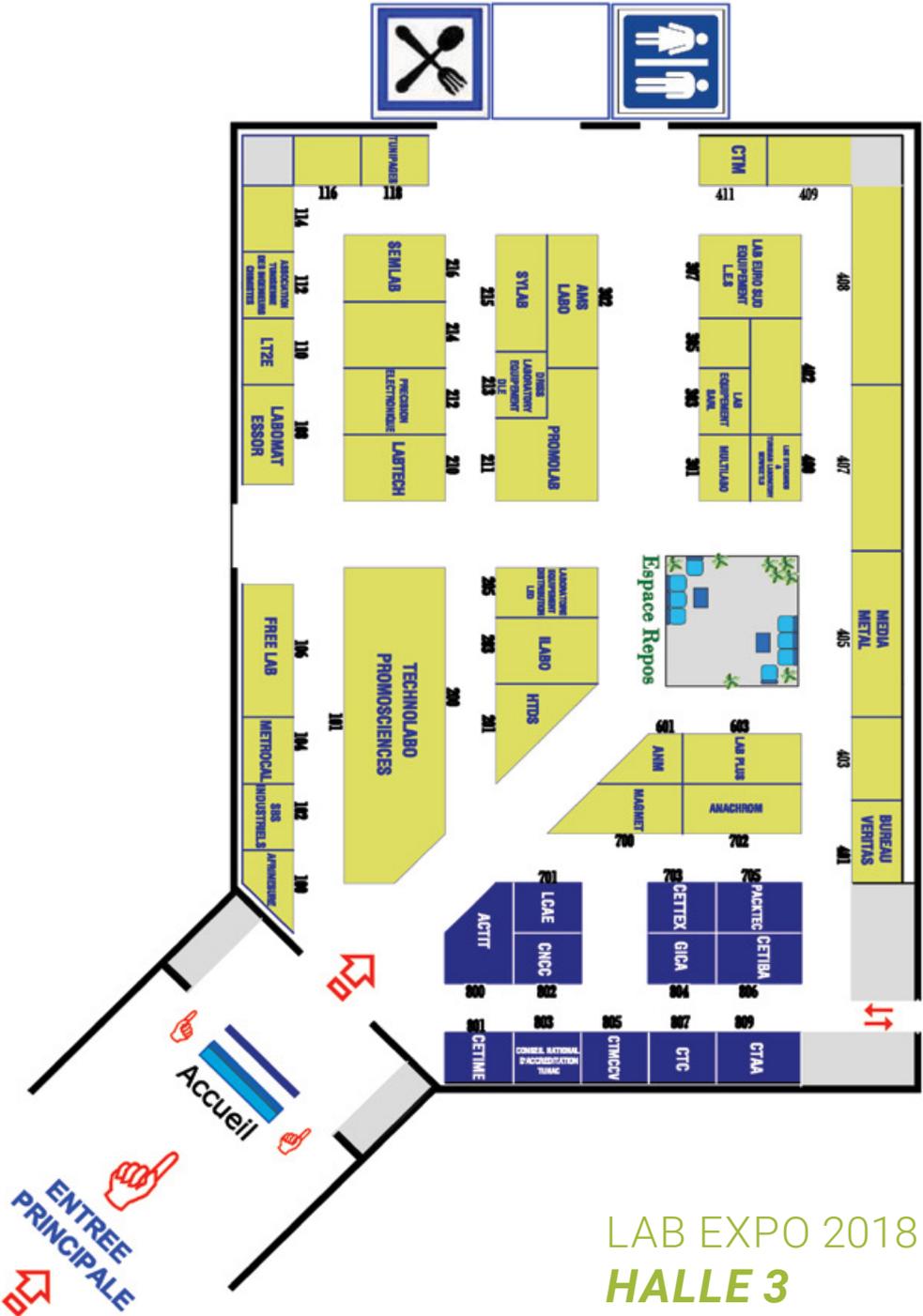


VISCOSIMÈTRES ▪ RHÉOMÈTRES ▪ TEXTUROMÈTRES
FORMATION ▪ MAINTENANCE ▪ ÉTALONNAGE

www.labomat.eu
info@labomat.com



V. PLAN GÉNÉRAL DU SALON



LAB EXPO 2018
HALLE 3



V 50.94	Cr 52.00	Mn 54.94	Fe 55.85	Co 58.93	Ni 58.69
Niobium 41 Nb 92.91	Molybdenum 42 Mo 95.94	Technetium 43 Tc (98)	Ruthenium 44 Ru 101.07	Rhodium 45 Rh 102.91	Palladium 46 Pd 106.42
Tungsten 74 W 183.84	Rhenium 75 Re 186.21	Osmium 76 Os 190.23	Iridium 77 Ir 192.22	Platinum 78 Pt 195.08	
Seaborgium 106 Sg (263)	Bohrium 107 Bh (272)	Hassium 108 Hs (270)	Mtnerium 109 Mt (276)	Darmstadtium 110 Ds (285)	

Neptunium 93 Np (237)	Plutonium 94 Pu (244)	Samarium 62 Sm 150.36	Europium 63 Eu 151.97
Am (243)	Pm (247)	Curium 96 Cm (247)	Berkelium 97 Bk (247)



VI. LISTE DES EXPOSANTS



France

LABOMAT ESSOR

Stand N° : 108

Adresse : 37 BOULEVARD ANATOLE

Code postal : 93200 - **Ville :** SAINT DENIS - **Pays :** France

Tel : 33 01 48 09 6611 - **Fax :** 33 01 48 09 9865

E.mail : o.micallef@labomat.com

Site Web : www.labomat.eu

Contact : Mr. Olivier MICALLEF

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : VISCOMETRES BROOKFIELD - SPECTROPHOMETRES - COLORMETRES -
MESURE DE TEMPERATURE ET HUMIDITE

LGC STANDARDS

Stand N° : 400

Adresse : 6, RUE ALFRED KASTLER B.P. 83076

Code postal : 67123 - **Ville :** MOLSHEIM CEDEX - **Pays :** France

Tel : 33 38 80 98 285 - **Fax :** 33 38 80 48 290

E.mail : sylvie.pernon@lgcgroup.com

Site Web : www.lgcgroup.com

Contact : Mme Sylvie PERNON

Branche d'activité : LABORATOIRES DE METROLOGIE

Produits : ETALON ANALYTIQUE (SUBSTANCES DE REFERENCE) - MATERIAUX DE
REFERENCE CERTIFIES (MRC) ET ESSAIS INTERLABORATOIRES (EIL)



Tunisie

AFRIMESURE

Stand N° : 100

Adresse : 04 RUE CHAABANE BHOURI 3EME ETAGE

Code postal : 1002 - **Ville :** Tunis - **Pays :** Tunisie

Tel : 21 932173 / 71 846 004 - **Fax :** 71 846 004

E.mail : yahyaoui@afriensure.com

Site Web : www.afriensure.com

Contact : Mr. Atef YAHYAOUI

Branche d'activité : MMATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : THERMOMETRES - ENREGISTREURS - EQUIPEMENTS DE LABORATOIRE - INSTRUMENTS DE MESURE - DESHUMIDIFICATEURS

AGENCE NATIONALE DE METROLOGIE ANM

Stand N° : 601

Adresse : 1 RUE LAVOISIER

Code postal : 1000 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tel : 71 125 000 - **Fax :** 71 125 001

E.mail : souad.bouaziz@anm.nat.tn

Site Web : www.anm.nat.tn

Contact : Mme Souad BOUAZIZ

Branche d'activité : ORGANISME

Produits : AFFICHES - BANDEROLES - ROOL UP - BROCHURES - FLYERS



AMS LABO

Adresse : 6 RUE TAHER KAMMOUN SFAX EL JADIDA SFAX

Code postal : 3027 - **Ville :** SFAX - **Pays :** Tunisie

Tel : 26 924 924 - **Fax :** 74 400 419

E.mail : contact@amslabo.com

Site Web : www.amslabo.com

Contact : Mr. Anis HADDAR

Stand N° : 302

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : MICROSCOPES - VERRERIE - MODELE ANATOMIQUE - ELECTROCHIMIE

ASSOCIATION DES CENTRES TECHNIQUES INDUSTRIELS TUNISIENS ACTIT

Adresse : AVENUE DES INDUSTRIES BP 279 ZI BIR EL KASSAA

Code postal : 2013 - **Ville :** BEN AROUS - **Pays :** Tunisie

Tel : 71 381 133 - **Fax :** 71 382 558

Stand N° : 800

Branche d'activité : ASSOCIATION



ASSOCIATION TUNISIENNE DES INGENIEURS CHIMISTES

Stand N° : 112

Adresse : FACULTE DES SCIENCES DE TUNIS CAMPUS UNIVERSITAIRE

Code postal : 2092 - **Ville** : EL MANAR - TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tel : 23 233 060

E.mail : atichimistes@gmail.com

Contact : Mr. Amine MNIF

Branche d'activité : ASSOCIATION

CETIBA-CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE DU BOIS & AMEUBLEMENT

Stand N° : 806

Adresse : 12 RUE DE L'USINE - Z.I CHARGUIA II

Code postal : 2035 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tel : 71940096 / 71 940 730 - **Fax** : 71 940 106

E.mail : contact@cetiba.tn / dg@cetiba.tn

Site Web : www.cetiba.tn

Contact : Mr. Omar BOUZAOUADA

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALUSES ET D'ESSAIS



CETIME-CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES & ELECTRIQUES

Stand N° : 801

Adresse : Z.I. KSAR SAID - DOUAR HICHER

Code postal : 2086 - **Ville** : LA MANOUBA - **Pays** : Tunisie

Tel : 70 146 000 - **Fax** : 70 146 071

E.mail : contact@cetime.com.tn

Site Web : www.cetime.ind.tn

Contact : Mr. Brahim CHBILI

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS

CETTEX-CENTRE TECHNIQUE DU TEXTILE

Stand N° : 703

Adresse : AVE DES INDUSTRIES - BP N°279 - Z.I BIR EL KASSAA

Code postal : 2013 - **Ville** : BEN AROUS - **Pays** : Tunisie

Tel : 71 381 133 - **Fax** : 71 382 558

E.mail : cettex@cettex.com.tn / nabila.benromdhane@cettex.com.tn

Site Web : www.cettex.com.tn

Contact : Mr Slim Jamoussi

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS



CNCC-CENTRE NATIONAL DU CUIR & DE LA CHAUSSURE

Stand N° : 802

Adresse : 17 RUE DU CUIR ZI SIDI REZIG
Code postal : 2033 - **Ville** : MEGRINE - **Pays** : Tunisie
Tel : 71 432 255 - **Fax**: 71432 283
E.mail : info@cnccleather.tn / boc@cnccleather.tn
Contact : Mr. Nabil Ben Bechir

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALUSES ET D'ESSAIS

CONSEIL NATIONAL D'ACCREDITATION TUNAC

Stand N° : 803

Adresse : 7 RUE DU DR ALPHONSE LAVERAN, CITE JARDINS,
Code postal : 1002 - **Ville** : TUNIS BELVEDERE - **Pays** : Tunisie
Tel : 71 782 367 - **Fax**: 71 782 379
E.mail : tunac@tunac.tn
Site Web : www.tunac.tn
Contact : Mme Sonia MAHDUI

Branche d'activité : ACCREDITATION DES LABORATOIRES



CTAA CENTRE TECHNIQUE DE L'AGRO-ALIMENTAIRE

Stand N° : 809

Adresse : 12 RUE DE L'USINE Z.I CHARGUIA II

Code postal : 2035 - **Ville** : ARIANA - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 940 198 - **Fax**: 71 941 080

E.mail : ctaa@topnet.tn / dg@planet.tn - **Site Web** : www.ctaa.com.tn

Contact : Mme Narjes MASLAH EL HAMMAR

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS

CTC - CENTRE TECHNIQUE DE LA CHIMIE

Stand N° : 807

Adresse : 4 RUE DE L'ARTISANAT CHARGUIA 2

Code postal : 2035 - **Ville** : TUNIS CEDEX - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 940 755/71 940 772 - **Fax**: 71 941241

E.mail : ctc@ctc.tn - **Site Web** : www.ctc.ind.tn

Contact : Mme. Houda Bouzidi

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS



CTMCCV-CENTRE TECHNIQUE DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION DE LA CERAMIQUE & DU VERRE

Stand N° : 805

Adresse : RTE DE LA CAGNA EL OUARDIA

Code postal : 1009 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 392 300 - **Fax:** 71 392460

E.mail : ctmccv@planet.tn - **Site Web :** www.ctmccv.ind.tn

Contact : Mr. Mohamed GHARSALLAH

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS

CT-MÉTROLOGIE

Stand N° : 411

Adresse : 11, RUE CLAUDE BERNARD

Code postal : 1002 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71982123/71892092 - **Fax:** 71892113

E.mail : contact@ct-metrologie.com.tn - **Site Web :** www.ct-metrologie.com.tn

Contact : Melle Latifa KLAI

Branche d'activité : LABORATOIRES DE METROLOGIE

Produits : TABLEAUX ET MATERIELS



DRISS LABORATORY EQUIPMENT DLE

Stand N° : 213

Adresse : ROUTE DE TUNIS KM2

Code postal : 3041 - **Ville :** SFAX - **Pays :** Tunisie

Tél: 52999942/31404058 - **Fax:** 32404058

E.mail : hassen.driss@dle.com.tn - **Site Web :** www.dle.com.tn

Contact : Mr. Hassen DRISS

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

FREE LAB

Stand N° : 106

Adresse : 15, RUE ABDERRAHMENE MAMI RDC RES EZZAHRA

Code postal : 2037 - **Ville :** BORJ LOUIZIR - **Pays :** Tunisie

Tél: 70 689 106 - **Fax:** 70 689 166

E.mail : free.lab@hexabyte.tn

Contact : Mr. Habib FRIOUI

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : MATERIEL DE LABORATOIRE



GICA GROUPEMENT INTERPROFESSIONNEL DES CONSERVES ALIMENTAIRES

Stand N° : 804

Adresse : 77 AVE TAEIB MHIRI

Code postal : 1009 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 782633 - **Fax**: 71 783206/71 783559

E.mail : gica@planet.tn - **Site Web** : www.gica.ind.tn

Contact : Mr. Med Badii KLIBI

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS

HTDS

Stand N° : 201

Adresse : 50 RUE DE L'ARTISANAT Z.I CHARGUIA II

Code postal : 2035 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tél: 70 836 961 / 58560802 - **Fax**: 70 836 561

E.mail : ahmed.farhat@htds.fr - **Site Web** : www.htds.fr

Contact : Mr. Ahmed FARHAT

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES



ILABO

Adresse : 12 RUE DE L'ELECTRICITE CHARGUIA I

Code postal : 2037 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 804 542 - **Fax:** 71 804 547

E.mail : contact@ilabo.tn - **Site Web :** www.ilabo.tn

Contact : Mr. Mohamed Karim KOUNI

Stand N° : 203

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

LAB EQUIPEMENT SARL

Adresse : RUE CLAUDE BERNARD CITE JARDIN

Code postal : 1002 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 796090/71284045 - **Fax:** 71 796 159

E.mail : lab-equipment@planet.tn - **Site Web :** www.lab-equipment.com.tn

Contact : Mme Imen HAMRAOUI

Stand N° : 303

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : TABLEAUX ET MATERIELS



LAB EURO SUD EQUIPEMENT L.E.S

Stand N° : 307

Adresse : 10 RUE ABDERRAHMANE EL AZZEM - COMPLEX KHEIREDDINE
PACHA N°23

Code postal : 1002 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 905 521 - **Fax:** 71 909 424

E.mail : labeurosud.equipement@planet.tn

Contact : Mr. Bechir BOUSELMI

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

LAB PLUS

Stand N° : 603

Adresse : RESIDENCE YASMINE BLOC 14 J0

Code postal : 2074 - **Ville :** EL MOUROUJ 5 - **Pays :** Tunisie

Tél: 24 711 209 / 50 80 80 78 - **Fax:** 32 403 508

E.mail : labplus.labplus@orange.tn

Contact : Mme Massouda JABNOUNI

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES

Produits : PLAQUETTES D'ANALYSE



LABORATOIRE EQUIPEMENT DISTRIBUTION LED

Stand N° : 205

Adresse : RUE DU JAPON IMM NARCISSE APT 3.3

Code postal : 1073 - **Ville :** MONTPLAISIR - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 906352 - **Fax:** 71 906 354

E.mail : farah.damak@led-lab.com - **Site Web :** www.led-lab.com

Contact : Mr. Farah DAMAK

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRE

LABTECH

Stand N° : 210

Adresse : ROUTE Z4 Z.I. SAINT GOBAIN

Code postal : 1009 - **Ville :** JEBEL JLOUD - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 483 166 / 71 483 188 - **Fax:** 71397 922

E.mail : contact@labtech.com.tn - **Site Web :** www.labtech.com.tn

Contact : Mr. Mourad BAHRI

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : CHROMATOGRAPHIE - TESTS PHYSIQUES DES COMPRIMES -
REFRACTOMETRES - POLARIMETRES - TOCMETRES - BALANCES DE PRECISION



LCAE LABORATOIRE CENTRAL D'ANALYSES ET D'ESSAIS

Stand N° : 701

Adresse : 1 AVENUE MOHAMED EL MELKI EL OMRANE

Code postal : 1005 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 958 404 / 71 958 424 - **Fax**: 71 958 452

E.mail : dg@lcae.nat.tn - **Site Web** : www.lcae.nat.tn

Contact : Mr. Anouar ZOUARI

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS

LT2E

Stand N° : 110

Adresse : RESIDENCE GOLF DU LAC N°6 LAC 2

Code postal : 2045 - **Ville** : LES BERGES DU LAC - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 967 082 - **Fax**: 71 967 092

E.mail : lt2e@planet.tn - **Site Web** : www.lt2e.com.tn

Contact : Mr. Mnawer RZEIGUI

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ESSAIS

Produits : TABLEAUX ET EQUIPEMENTS



MAGMET – RESEAU MAGHREBIN DE METROLOGIE

Stand N° : 700

Adresse : 5 RUE SINDBAD IMMEUBLE ASSURANCE COMAR

Code postal : 1001 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 125 011 - **Fax**: 71 125 001

E.mail : dg@anm.nat.tn - **Site Web** : www.iq-maghreb.net

Contact : Mr. Lotfi KHEDIR

Branche d'activité : ORGANISME

MEDIA METAL SARL

Stand N° : 405

Adresse : AVENUE HEDI NOUIRA

Code postal : 5070 - **Ville** : KSAR HELAL - **Pays** : Tunisie

Tél: 28 460 000 / 22 220 044 - **Fax**: 73 454 221

E.mail : mediametal.tn@gmail.com - **Site Web** : www.mediametal.tn www.led.com.tn

Contact : Mr. Mohamed Yassine ZAGUIA

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : SIGNALETIQUE DE LABORATOIRE



METROCAL

Adresse : 13 RUE CLAUDE BERNARD - CITE JARDIN

Code postal : 1002 - **Ville :** TUNIS BELVEDERE - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 846 122 - **Fax:** 71 794 780

E.mail : metrocal@planet.tn - **Site Web :** www.metrocal.com.tn

Contact : Mme Meryem BEN JEMAA

Stand N° : 104

Branche d'activité : LABORATOIRES DE METROLOGIE

Produits : TABLEAUX + MATERIELS

MULTILABO

Adresse : AVENUE DU SAHEL N°48 BIS LA MAISON FLEURIE BLOC
A APT A01

Code postal : 1008 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 49 69 70 - **Fax:** 71 49 66 02

E.mail : multilabo@topnet.tn - **Site Web :**

Contact : Mr. Salem ROMDHANI

Stand N° : 301

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES



PACKTEC - CENTRE TECHNIQUE DE L'EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT

Stand N° : 705

Adresse : RUE FERDJANI BELHADJ AMMAR - CITÉ EL KHADRA

Code postal : 1003 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 772 755 - **Fax**: 71 773300

E.mail : packtec@packtec.tn / packtec@email.ati.tn - **Site Web** : www.packtec.tn

Contact : Mr. Anis GAIDA MAHJOUR

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ANALYSES ET D'ESSAIS

PRECISION ELECTRONIQUE

Stand N° : 212

Adresse : 6 RUE DE SOUSSE

Code postal : 2000 - **Ville** : LA BARDO - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 500 404 - **Fax**: 71 500 101

E.mail : pe.analytique@planet.tn

Contact : Mr. Mongi BEN TAARIT

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

PROMOLAB

Stand N° : 211

Adresse : 93 AVENUE HABIB BOURGUIBA MEGRINE

Code postal : 2033 - **Ville** : BEN AROUS - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 297 930 - **Fax**: 71 297 968

E.mail : contact.promolab@orange.tn

Contact : Mme Mouna SAMET

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : SPECTROPHOTOMETRES - TURBIDIMETRES - PHMETRES COMPLET - CONDUCTRIMETRES - ECHANTILLONEUR AUTOMATIQUE - PAILLASSES - INCUBATEURS - ETUVE - REACTEUR - DBO



PROMOSCIENCES

Stand N° : 101/200

Adresse : RUE N°7 - ZI LA CHARGUIA I

Code postal : 2035 - **Ville** : TUNIS CARTHAGE - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 772 500 - **Fax**: 71 772 0022

E.mail : hamdenepro@planet.tn - **Site Web** : www.promosciences.com.tn

Contact : Mr. Hamdane BEN GUIRAT

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUE - CONSOMMABLES ET REACTIFS DE LABORATOIRE

SBS INDUSTRIELS

Stand N° : 102

Adresse : 1 RUE AHMED BEN SALAH EL MANAR

Code postal : 2092 - **Ville** : TUNIS - **Pays** : Tunisie

Tél: 71 888075/70 861 155 - **Fax**: 71888076/71 861 141

E.mail : info@sbsindustriels.com - **Site Web** : www.sbsindustriels.com

Contact : Mr. Mounir RAHMANI

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : CONSOMMABLES - REACTIFS ET INSTRUMENTS DE LABORATOIRES

SEMLAB

Stand N° : 216

Adresse : LOT 25 A RUE ZAGHOUAN ZI EL MEGUIRA 3

Code postal : 2082 - **Ville** : FOUCHANA - **Pays** : Tunisie

Tél: 71409328/71409318 - **Fax**: 79 408 108

E.mail : financial.management@semlab.tn - **Site Web** : www.semlab.tn

Contact : Mr. Mohamed CHAARI

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES



SYLAB

Stand N° : 215

Adresse : ROUTE DE BIZERTE KM 10

Code postal : 2094 - **Ville :** MNIHLA ARINA - **Pays :** Tunisie

Tél: 70 242560 / 98763510 - **Fax:** 32400403

E.mail : contact@sylab.com.tn - **Site Web :** www.sylab.com.tn

Contact : Mr. Mehdi YAHYAOU

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : PAILLASSES - HOTTES - REFRIGERATEUR DE LABORATOIRES - ARMOIRES DE SECURITE - EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

TECHADVICE SERVICES

Stand N° : 210

Adresse : 81 RUE DE CASABLANCA

Code postal : 1068 - **Ville :** TUNIS - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 483 188 - 22 514 538

E.mail : contact@tas-africa.com - **Site Web :** www.tas-africa.com

Contact : Mr. Aymen HENI

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : CONCEPTION DE LABORATOIRES - HOTTES CHIMIQUES - VENTILATEURS EXTRACTEURS - SECURITE DE LABORATOIRES - DISPOSITIFS ARTICULES ET MOBILES POUR L'EXTRACTION DE POLLUANTS - DETECTEURS DE POLLUANTS

TECHNOLABO

Stand N° : 101/200

Adresse : ZI CHARGUIA RUE N 7

Code postal : 2035 - **Ville :** TUNIS CARTHAGE - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 770 473 - Fax: 71 773542

E.mail : technolabo@planet.tn / adel.bensafta@planet.tn - **Site Web :**

Contact : Mr. Adel BEN SAFTA

Branche d'activité : MATERIELS ET EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES

Produits : EQUIPEMENTS DE LABORATOIRES



TUNIPAGES

Adresse : AVENUE TAIEB EL MHIRI
IMM EL MAKETEB - 1ERE ETAGE - BUR N° 3
Code postal : 5000 - **Ville :** MONASTIR - **Pays :** Tunisie
Tél: 73468042 - **Fax:** 73468047
E.mail : contact@tunipages.com - **Site Web :**
Contact : Mme Hanene LIMAM

Stand N° : 118

Branche d'activité : SERVICES
Produits : ANNUAIRES D'ENTREPRISES

TUNISIAN LABORATORY SERVICE TLS

Adresse : ZI MOKNINE
Code postal : 5050- **Ville :** MOKNINE - **Pays :** Tunisie
Tél: 73 416 114 - **Fax:** 73 416 166
E.mail : nch@tts-tn.com - **Site Web :** www.tts.tn.com
Contact : Mme Nadia CHAABANE

Stand N° : 400

Branche d'activité : LABORATOIRES D'ESSAIS
Produits : CATALOGUE DE STANDARDS ANALYTIQUES

ANACHROM SARL

Adresse : RESIDENCE YASMINE APPT N°F71 JARDINS EL MENZAH II
Code postal : 2094 - **Ville :** ARIANA - **Pays :** Tunisie
Tél: 70 734 667 - **Fax:** 70 734 059
Email : anachrom@gnet.tn - **Site web :** www.anachrom.tn

Stand N° : 702

Produits : Les produits de la marque SHIMADZU sont : Chromatographie Liquide (HPLC, UHPLC) - Chromatographie Gazeuse (GC) - Spectromètres de Masse (LC-MS, LC-MSMS, GC-MS, GC-MSMS, Q-TOF) - Spectrophotometres : UV-Visible, Infrarouge (FTIR), Absorption Atomique (AA). Plasma à Induction Couplée (ICP, ICP-MS) - Testing Machines- Analyse Thermique - XRF, XRD- Balances Analytiques....
Les produits de la marque CAMAG : - CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE AUTOMATISÉE
Les produits de la marque ELLAB: - Solutions de Validation de process et monitoring



STE TUNNE DE CONTROLE VERITAS SA

Stand N° : 401

Adresse : LES BERGES DU LAC BP 728

Code postal : 1080 - **Ville :** TUNIS CEDEX - **Pays :** Tunisie

Tél: 71 860 711 / 71 860692 / 71 861050 - **Fax:** 71 861 692 / 71 864692

Email : info@veritas.com.tn / stcveritas@planet.tn / stcv@tn.bureauveritas.com

Site web : www.bureauveritas.com

Branche d'activité : LABORATOIRE D'ANALYSE

Produits : ANALYSES MICROBIOLOGIQUES ET PHYSICO-CHIMIQUES DES DENRÉES ALIMENTAIRES ET DES EAUX

INSPECTION LIÉE AU COMMERCE INTERNATIONAL

AUDIT HYGIÈNE ET FORMATION EN BPH, HACCP, LUTTE CONTRE LÉGIIONNELLE,

Le Conseil National d'Accréditation

Le Conseil National d'Accréditation ou Tunisian Accreditation Council «TUNAC» est un établissement public à caractère non administratif «EPNA» sous la tutelle du Ministère de l'Industrie et doté de l'autonomie morale et financière.

Le TUNAC, a pour mission principale, l'accréditation des organismes d'évaluation de la conformité « OEC » (laboratoires d'analyses, d'essais, d'étalonnage et de biologie médicale, organismes de certification et d'inspection).

Qu'est Ce Que l'Accréditation ?

L'accréditation est une attestation délivrée par une tierce partie, ayant rapport à un organisme d'évaluation de la conformité constituant une reconnaissance formelle de la compétence de ce dernier à réaliser des activités spécifiques d'évaluation de la conformité.

Reconnaissance Internationale du TUNAC

Le TUNAC est signataire de l'accord de reconnaissance bilatérale avec l'EA (European Cooperation for Accreditation) et des accords de reconnaissance multilatéraux avec l'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) et l'IAF (International Accreditation Forum) dans les domaines de l'accréditation :

- ✓ Des laboratoires d'analyses, d'essais et d'étalonnages selon la norme ISO/CEI 17025 ;
- ✓ Des organismes de certification des systèmes de management selon la norme ISO/CEI 17021-1 avec les sous catégories qualité (ISO 9001), environnement (ISO 14001) et sécurité des denrées alimentaires (ISO 22000) ;
- ✓ Des organismes d'inspection selon la norme ISO/CEI 17020

Les Avantages de l'Accréditation

Le recours à un organisme d'évaluation de la conformité accrédité procure plusieurs avantages à l'organisme, au gouvernement ainsi qu'aux organismes de réglementation dont notamment :

- Augmenter la confiance en des données dont on se sert pour établir des lignes de base pour des analyses et décisions clés
- Assurer le respect permanent de la réglementation en vigueur ;
- Maintenir les compétences techniques de l'établissement ;
- Répondre aux exigences du consommateur en matière de santé et de sécurité et de protection de l'environnement ;
- Construire une image publique positive et une réputation croissante ;
- Garantir une reconnaissance internationale des compétences de l'organisme d'évaluation de la conformité accrédité ;
- Faciliter la réduction, voire même l'élimination des obstacles techniques aux échanges commerciaux et donc favoriser la libre circulation des produits et services ;
- Pouvoir s'implanter sur un nouveau marché grâce à une reconnaissance officielle. de dimension internationale.

**Tested once, Inspected once, Certified once
Accepted Everywhere**



Pour Plus d'informations : www.tunac.tn





VII. PROGRAMME DES WORKSHOPS

VII. Programme des Workshops

Sous la houlette d'un comité scientifique, des workshops et ateliers de travail sont prévus en marge de l'exposition, répartis sur deux jours.

Ces ateliers de travail se tiendront à l'intérieur de la halle d'exposition, selon le programme suivant :

PROGRAMME DES WORKSHOPS (1-2 NOVEMBRE 2018)

Organisés par :
L'Association des Centres Techniques Industriels Tunisiens



Jeudi 1er Novembre 2018

SESSION : Santé et sécurité Chef de session : M.Radhouane CHTOUROU

Horaire	Thématiques	Intervenant
10h30mn	- Révision du système d'unités SI	Mme Jihen HFAIDH <i>Chef service ANM</i>
10h50mn	- Nouveau système de certification OIML-CS	M. Hichem BEN HAJ BRAHIM <i>Sous Directeur à l'ANM</i>
11h10mn	Promotion de la coopération en métrologie dans la région du Maghreb	M. Lotfi KHEDHIR <i>Directeur Général et président du MAGMET</i> conjointement avec : Mme. Souad BOUAZIZ <i>Directeur à l'ANM</i>
11h10mn 11h25mn	PAUSE CAFÉ	
11h25mn	Les mesures 3D sur machines MMT	M.Kais BOUAZIZ <i>Chef Département mécanique au CETIME</i>
11h45mn	Validation des méthodes analytiques	Pr.Bessam JAMOSSI <i>Directeur de l'Unité de Recherche UR 17ES01</i> <i>« Chimie Supramoléculaire et Didactique des Sciences Expérimentales » à L'Institut Supérieur de l'Education et la Formation Continue (ISEFC) / partenaire CNCC</i>
11h45mn	Nouvelles exigences de la norme ISO/CEI 17025 (2017)	Mme Leila KHIARI <i>Chef section essai et étalonnage au TUNAC</i>
12h15mn 13h15mn	DÉBAT	

SESSION : Innovation et Transfert technologique

Chef de session : Mohamed BEN AICHA

Horaire	Thématiques	Intervenant
14h00mn	Règles de transpositions en chromatographie liquide	Prof.Fathi MOUSSA <i>Université Paris Orsay LETIAM,Lip (Sus)2,EA73557</i>
14h20mn	Distillation moléculaire associée à l'extraction supercritique	M. Ayetallah HLAIM <i>Représentant Guizhou Aerospace Wujiany Electro-mechanical Equipment Co.; Ltd – Chine) / partenaire CTC</i>
14h40mn	La Classification Européenne des Produits de constructions : Réaction au feu.	M.Mohamed BEN AICHA <i>Responsable technique laboratoire de réaction au feu au CTMCCV</i>
15h00mn	L'inspection par rayon X des cartes électroniques	M.Nouri MAKHLOUF <i>Directeur Central au CETIME</i>
15h00mn 15h20mn	Valorisation des effluents industriels par les procédés membranaires	Dr. Imen KHOUNI <i>Laboratoire de Traitement des Eaux Usées, Centre de Recherche et des Technologies des Eaux (CERTÉ), Technopole de Borj-Cédria.</i>
15h20mn 16h20mn	DÉBAT ET CLÔTURE	

Vendredi 2 Novembre 2018

SESSION : Santé et sécurité

Chef de session : M.Radhouane CHTOUROU

Horaire	Thématiques	Intervenant
10h30mn	Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires : Défis réglementaire	Melle Saida BELGAID <i>Directeur du développement technologique au PackTec</i>
10h50mn	Le formaldéhyde dans l'industrie du bois et de l'ameublement : risques et enjeux	M. Alaeddine GARALLI <i>Responsable Laboratoire des matériaux au CETIBA</i>
11h10mn	Nanomatériaux entre usage, risque et réglementation.	Pr Radhouane CHTOUROU <i>Centre de Recherche et des Technologies de l'Energie / partenaire LCAE</i>
11h10mn 11h25mn	PAUSE CAFÉ	
11h25mn	Nos vêtements... des substances nocives peuvent s'y cacher	M.Issam BACH <i>Ingénieur chimiste/ Responsable Technique Laboratoire Santé, Sécurité Consommateur au CETTEX</i>
11h45mn 12h45mn	DÉBAT	

SESSION : SENSO aliment

Chef de session : Mme Sana JABALLAH

Horaire	Thématiques	Intervenant
15h00mn 16h30mn	Atelier de dégustation : Perception sensorielle et communication : l'art de mesure des sens	- Mme Nejla KASSAAJI : <i>Chef du panel CTAA</i> - Panel de dégustation CTAA (10 Personnes) - Mme Sana JABALLAH : <i>Responsable action</i>
16h30mn 16h50mn	DÉBAT ET CLÔTURE	



INSTRUMENTATION DE LABORATOIRE

DES SOLUTIONS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE



CHROMATOGRAPHIE

HPLC - UPLC
LCMS - GC - GCMS
Générateurs de gaz



SPECTROSCOPIE

UV-Vis/NIR - FTIR
Microscopie IR - Raman
Absorption atomique
ICP - ICPMS - XRF



CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX

Analyse thermique
Granulométrie laser
Zéta - Rhéologie - XRD
Electrochimie



ANALYSES PHARMACEUTIQUES

Test physique
TOC
Dissolution



SCIENCES DE LA VIE

Biologie moléculaire
Génomique
protéomique - RP
Imagerie cellulaire

HTDS

Hi-Tech Detection Systems



**SOCIÉTÉ DES FOIRES
INTERNATIONALES
DE TUNIS**

SOCIÉTÉ DES FOIRES INTERNATIONALES DE TUNIS

Parc des Expositions et Centre de Commerce International

B.P. N°1 - 2015 Le Kram - TUNIS - TUNISIE

Tél : (+216) 71 973 111 / 71 976 111

Fax : (+216) 71 971 666

Email : itf.com@fkram.com.tn

Site Web : www.fkram.com.tn