



SMART DEVELOPMENT
ASSOCIATION FOR SMART AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



MEKEI
Middle Eastern Knowledge Economy Institute



منتدى التنمية الذكية 2019
FORUM SMARTDEV 2019 :
DEVELOPPEMENT INTELLIGENT
WWW.SMARTDEV.TN



البرنامج



17 جلسة 50 خبير ترجمة فورية

طبرقة



18-16 أبريل 2019

الاتصال

جامعة جندوبة

هاتف

95 735 395 / 20 613 339

بريد

FORUMSMARTDEV@GMAIL.COM

فاكس

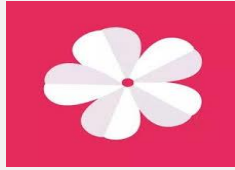
78 611 299





تمهيد

PREFACE PREFACE



FONDATION TUNISIE



Bureau international du Travail

Ministère du Tourisme Et de L'artisanat



وزارة السياحة والصناعات التقليدية



بنك الإسكان
BANQUE DE L'HABITAT



التجاري بنك
Attijari bank



حدد تقرير اللجنة العالمية المعنية بالبيئة والتنمية، المعنون "مستقبلنا المشترك"، المنشور في عام 1987، التنمية المستدامة بوصفها تنمية تلي احتياجات الحاضر دون أن تشمل قدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة. منذ قمة ريو في عام 1992، أصبحت التنمية المستدامة مصدر قلق متزايد للبلدان النامية والمتقدمة وأصبح تحويل مبادئ التنمية المستدامة إلى سياسات اقتصادية وبيئية فعالة تحدياً رئيسياً لجميع البلدان. في اجتماع الجمعية العامة للأمم المتحدة في 25-27 سبتمبر 2015، تعهدت 193 دولة بتحقيق **17 هدفاً** وتحويلها إلى **169 هدفاً** بحلول عام 2030. تشير **التنمية الذكية** إلى التنمية التي تتسم بالاستدامة وفعالية التنفيذ في الاستجابة للمساائل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والعلمية والإيكولوجية والديموغرافية والتكنولوجية والتعليمية. المطروحة

تنظم كل من **جامعة جندوبة** وجمعية التنمية الذكية ومؤسسة أطلس والرابطة الدولية للتنمية المستدامة ومعهد الشرق الأوسط للاقتصاد المعرفة، بمشاركة العديد من الشركاء الوطنيين والدوليين، **المنتدى الدولي الأول للتنمية الذكية**، من 16 إلى 18 أبريل 2019 في مدينة طبرقة الساحلية الجميلة. الهدف هو المساهمة في تحليل، تنفيذ، مراقبة، تقييم، ونشر أهداف التنمية المستدامة، مع التطلع للبحث عن نموذج تنمية ذكي جديد وغير مركزي لتونس.

يسهر على تنشيط المنتدى فريق دولي يشمل أكثر من **50 خبير**، بمشاركة العديد من **المسؤولين والإطارات** من مختلف القطاعات، **للتباحث في المواضيع المتعلقة بالتنمية وما يمكن أن يرتبط بها من مقاربات واستراتيجيات وبرامج ومشاريع.**

تشمل فعاليات المنتدى: **المؤتمر الدولي للتنمية الذكية**، مسابقة التنمية الذكية للشباب المبتكر، معرض جامعة جندوبة للمشاريع التعليمية والبحثية في التنمية، ندوة حول الاستثمار في التنمية الذكية، برنامجاً اجتماعياً يشمل رحلات سياحية وزيارات ميدانية للمشاريع الاستثمارية في الجهة.

يسعدنا أن ندعوكم للمشاركة في أشغال منتدى التنمية الذكية 2019 من خلال تقديم مقترحاتكم العلمية والتسجيل من خلال

موقع المنتدى www.smartdev.tn

نشكركم جزيل الشكر على اهتمامكم ، والسلام.

مختار المحواشي	علام أحمد
رئيس منتدى التنمية الذكية 2019 رئيس جامعة جندوبة	رئيس منتدى التنمية الذكية 2019 رئيس الجمعية الدولية للتنمية المستدامة

Le rapport de la Commission mondiale sur l'environnement et le développement, intitulé "**Notre avenir à tous**", publié en 1987, identifiait le **développement durable** comme un développement qui répond aux besoins du présent sans inclure la capacité des générations futures à répondre aux leurs. Depuis le Sommet de Rio en 1992, le développement durable est devenu une préoccupation croissante pour les pays développés et en développement et la transformation des principes du développement durable en politiques économiques et environnementales efficaces est devenue un défi majeur pour tous les pays. Lors de la réunion de l'Assemblée générale des Nations Unies des 25 et 27 septembre 2015, 193 pays se sont engagés à réaliser **17 objectifs** transformés en **169 sous-objectifs**, d'ici 2030. Le **développement intelligent** est durable et se réfère à la mise en œuvre intégrée, durable et efficace de réponses pour les problématiques sociales, économiques, culturelles, scientifiques, écologiques, démographiques, technologiques et éducatives qui se posent.

L'**Université de Jendouba**, la Smart Development Association, la Fondation Atlas, l'Association internationale pour le développement durable et l'Institut du Moyen-Orient pour l'économie du savoir, organisent avec la participation de nombreux partenaires nationaux et internationaux, le premier Forum international pour le développement intelligent, dans la magnifique ville côtière Tabarka. L'objectif est de **contribuer à l'analyse, la mise en œuvre, le suivi, l'évaluation et la diffusion des objectifs de développement durable, tout en recherchant un nouveau modèle de développement décentralisé pour la Tunisie.**

Une équipe internationale de plus de **50 experts**, avec la participation de **responsables et cadres de différents secteurs**, participera activement au forum pour **débattre des questions de développement et des approches, stratégies, programmes et projets possibles.**

La conférence comprendra: **la conférence internationale sur le développement intelligent, un concours sur le développement intelligent, Une exposition de l'université de Jendouba sur ses programmes de formation et de recherche, un séminaire sur l'investissement dans le développement intelligent, un programme social comprenant des visites touristiques et des visites sur le terrain de projets d'investissement dans la région.**

Nous avons le plaisir de vous inviter à participer au Forum sur le développement intelligent 2019 en soumettant vos propositions scientifiques et votre inscription via le site Web du forum www.smartdev.tn.

Merci beaucoup pour votre attention.

Mokhtar Mahouachi	Allam Ahmed
Président du Forum Smartdev Président de l'Université de Jendouba	Président du Forum Smartdev Président de l'Association Internationale du Développement Durable

The report of the World Commission on Environment and Development entitled "**Our Common Future**", published in 1987, identified **sustainable development** as development that meets the needs of the present without including the ability of future generations to meet their own needs. Since the Rio Summit in 1992, sustainable development has become a growing concern for both developed and developing countries, and transforming the principles of sustainable development into effective economic and environmental policies has become a major challenge for all countries. At the United Nations General Assembly meeting of 25-27 September 2015, 193 countries pledged to achieve **17 goals** transformed into **169 sub-targets** by 2030. **Smart development** refers to sustainable, integrated, and efficient solutions for social, economic, cultural, scientific, ecological, demographic, technological and educational issues.

The **University of Jendouba**, the Smart Development Association, the Atlas Foundation, the International Association for Sustainable Development and the Middle East Institute for the Knowledge Economy, organize with the participation of many national and international partners, the first International Forum for Smart Development, in the beautiful coastal town Tabarka. The objective is to **contribute to the analysis, implementation, monitoring, evaluation and dissemination of the Sustainable Development Goals, while seeking a new model of decentralized development for Tunisia.**

An international team of more than **50 experts**, with the participation of **leaders and managers from different sectors**, will participate actively in the forum to **discuss development issues and possible approaches, strategies, programs and projects.**

The conference will include: **the International Conference on Smart Development, a competition on intelligent development, an exhibition of Jendouba University on its training and research programs, a seminar on investing in smart development, a social program including tours and field trips to investment projects in the area.**

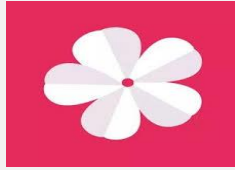
We are pleased to invite you to participate in the 2019 Smart Development Forum by submitting your scientific proposals and registration via the www.smartdev.tn website.

Mokhtar Mahouachi	Allam Ahmed
Président du Forum Smartdev Président de l'Université de Jendouba	Président du Forum Smartdev Président de l'Association Internationale du Développement Durable



جدول أشغال

PLANNING SCHEDULE



FONDATION TUNISIE



Bureau
international
du Travail

Ministère du Tourisme
Et de L'artisanat



وزارة السياحة
والصناعات التقليدية



بنك الإسكان
BANQUE DE L'HABITAT



التجاري بنك
Attijari bank



الأحد 14 أفريل

استقبال الخبراء الوافدين من الخارج

DIMANCHE 17 MARS

ACCUEIL DES DELEGATIONS ETRANGERES

الإثنين 15 أفريل

رحلة سياحية وزيارات لمشاريع استثمارية

LUNDI 18 MARS

EXCURSIONS TOURISTIQUES ET VISITES DE SITES DE PROJETS

الثلاثاء 16 أفريل

MARDI 19 MARS

بعد الظهر Après-Midi

صباح Matin

B1 (4)

الثقافة والتربية

CULTURE EDUCATION

B2 (4)

البحث والتطوير

RECHERCHE DEVELOPPEMENT

B3 (3)

العلم والتكنولوجيا والإبتكار

SCIENCE TECHNOLOGIE INNOVATION

A1

افتتاح

**OUVERTURE – OPENING
CONFERENCE INAUGURALE**

A2 (2)

جامعة جندوبة في خدمة التنمية

L'UNIVERSITE DE JENDOUBA
AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT

A3 (10)

جائزة مسابقة التنمية الذكية

PRIX DE LA COMPETITION SMARTDEV

A4 (11)

معلقات بحوث

معرض المنتدى

POSTERS DE RECHERCHE
EXPOSITION DU FORUM

الإربعاء 17 أفريل

MERCREDI 20 MARS

بعد الظهر Après-Midi

صباح Matin

D1 (6)

التنمية في تونس : مقاربات القطاع الخاص والمجتمع المدني

DEVELOPPEMENT EN TUNISIE : APPROCHES DU
SECTEUR PRIVE ET DE LA SOCIETE CIVILE

D2 (3)

التكنولوجيات الذكية

TECHNOLOGIES INTELLIGENTES

C1 (4)

التنمية في تونس : مقاربات وطنية

DEVELOPPEMENT EN TUNISIE :
APPROCHES NATIONALES

C2 (2)

التنمية في تونس : مقاربات دولية

DEVELOPPEMENT EN TUNISIE :
APPROCHES INTERNATIONALES

الخميس 18 أفريل

JEUDI 21 MARS

E3

اختتام

CLOTURE - CLOSING

E1 (2)

المدن الذكية

VILLES INTELLIGENTES

E2 (5)

الاستثمار والتنمية

INVESTISSEMENT ET DEVELOPPEMENT



جلسات عمل SESSIONS SESSIONS



FONDATION TUNISIE



SESSION A1

افتتاح OUVERTURE OPENING



MOKHTAR MAHOUACHI
PRESIDENT DE L'UNIVERSITE DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



ALLAM AHMAD
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION MONDIALE DU DEVELOPPEMENT DURABLE (WASD)
UNIVERSITE SUSSEX, ROYAUME-UNI



SLAHEDDINE KLIFI
PROFESSEUR
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE

- MR. LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- MR. LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PÊCHE
- MR. LE GOUVERNEUR DE JENDOUBA
- MR. LE GOUVERNEUR DE BEJA
- MR. LE GOUVERNEUR DU KEF
- MR. LE GOUVERNEUR DE SILIANA
- MRS. LES DEPUTES DE JENDOUBA
- MRS. LES DEPUTES DE SILIANA

- السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- السيد وزير الفلاحة
- السيد والي جندوبة
- السيد والي باجة
- السيد والي الكاف
- السيد والي سليانة
- السادة نواب جندوبة
- السادة نواب باجة
- السادة نواب الكاف
- السادة نواب سليانة

محاضرة افتتاحية CONFERENCE INAUGURALE INAUGURAL CONFERENCE



PETRU DUMITRIU
INSPECTEUR DES NATIONS UNIES (ONU)
OFFICE DES NATIONS UNIES, GENEVE, SUISSE



من التنمية المستدامة إلى التنمية الذكية : الدروس المستفادة والمكاسب السريعة للمستقبل
DU DEVELOPPEMENT DURABLE AU DEVELOPPEMENT SMART:
LEÇONS APPRISSES ET GAINS RAPIDES POUR L'AVENIR
FROM SUSTAINABLE DEVELOPMENT TO SMART DEVELOPMENT:
LESSONS LEARNED AND QUICK WINS FOR THE FUTURE
ALLAM AHMAD
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION MONDIALE DU DEVELOPPEMENT DURABLE (WASD)
UNIVERSITE SUSSEX, ROYAUME-UNI

SESSION A2

جامعة جندوبة وخدمة التنمية الجهوية

L'UNIVERSITE DE JENDOUBA AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT
THE UNIVERSITY OF JENDOUBA AT THE SERVICE OF DEVELOPMENT



SAMIRA OUELHAZI

DIRECTRICE DE L'INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES APPLIQUEES AUX HUMANITES DU KEF (ISEAHK)
UNIVERSITE DE JENDOUBA, **TUNISIE**

جامعة جندوبة : البرامج التعليمية وأبعدها

L'UNIVERSITE DE JENDOUBA : ETAT DES PROGRAMMES D'ETUDES ET PERSPECTIVES
UNIVERSITY OF JENDOUBA : STATE OF PROGRAM STUDIES AND HORIZON

ABBAS CHAABANE

VICE-PRESIDENT DE L'UNIVERSITE DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, **TUNISIE**



جامعة جندوبة : البحث والتطوير والتعاون

L'UNIVERSITE DE JENDOUBA : ETAT DE LA RECHERCHE, DU DEVELOPPEMENT ET DE LA
COOPERATION

UNIVERSITY OF JENDOUBA : STATE OF RESEARCH, DEVELOPMENT AND COOPERATION

BACHA JACQUELINE

VICE-PRESIDENTE DE L'UNIVERSITE DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, **TUNISIE**

SESSION A3

جائزة التنمية الذكية
PRIX SMARTDEV
SMARTDEV AWARD



HICHEM SEBAI
DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA (ISBB)
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



MOHAMED HAYOUNI
DIRECTEUR DE L'INSTITUT D'INFORMATIQUE DU KEF (SIK)
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE

الفائزون بجوائز مسابقة التنمية الذكية
GAGNANTS DU CONCOURS DE DEVELOPPEMENT INTELLIGENT
SMART DEVELOPMENT CONTEST WINNERS

SESSION A4 (11)

POSTERS

LAMJED TOUMI
DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPERIEUR DES FORÊTS ET PATURAGES
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



الطاقات المتجددة معيار للتنمية المستدامة: حالة دراسة
LES ENERGIES RENOUVELABLES PARADIGME DU DEVELOPPEMENT DURABLE :
CAS DE CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE BALNEAIRE
RENEWABLE ENERGY PARADIGM OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT: CASE OF
CONSTRUCTION OF A BALNEAR COMPLEX
MOHAMED AMINE ZERROUKI
UNIVERSITE BLIDA 2, ALGERIE



مشروع تصميم مخازن الحبوب في مناخ البحر المتوسط
PRESENTATION OF DESIGNING A CEREAL GRAIN SILO PROJECT - CASE OF MEDITERRANEAN
CLIMATE: TUNISIA
PRESENTATION OF DESIGNING CEREAL GRAIN SILO PROJECT - CASE OF MEDITERRANEAN
CLIMATE: TUNISIA
RIMA BEN NASR
UNIVERSITY OF TUNIS EL MANAR, TUNISIE

دراسة تصميم مفاعلات الأشعة فوق البنفسجية لمعالجة المياه المستعملة
ETUDE DE CONCEPTION DES REACTEURS UV POUR LE TRAITEMENT AVANCE DES EAUX
USEES. APPROCHE DE MODÉLISATION ET ANALYSE EXPÉRIMENTALE
DESIGN STUDY OF UV REACTORS FOR THE ADVANCED TREATMENT OF WASTE WATER.
MODELING APPROACH AND EXPERIMENTAL ANALYSIS
MOHAMED SELLAMI
UNIVERSITÉ DE JENDOUBA, TUNISIE

الفوارق الإقليمية وسياسات التنمية في تونس
LES DISPARITES REGIONALES ET LES POLITIQUES DE DEVELOPPEMENT EN TUNISIE
REGIONAL DISPARITIES AND DEVELOPMENT POLICIES IN TUNISIA
JEMAI ABDERRAHIM
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE

كيفية الاستثمار في السياحة الثقافية كبديل للتنمية المستدامة في شمال غرب تونس
COMMENT S'INVESTIR DANS LE TOURISME CULTUREL COMME ALTERNATIF DE
DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LE NORD-OUEST TUNISIEN
HOW TO INVOLVE IN CULTURAL TOURISM AS ALTERNATIVE OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT IN THE NORTHWEST TUNISIAN
MAHFOUDH BEN ABDELJELIL
UNIVERSITE DE MONASTIR, TUNISIE

SESSION A4 SUITE

POSTERS

	<p>تحليل هيكل التعريفية، أداة رئيسية لتمويل قطاع مياه الشرب في تونس ANALYSE DE LA STRUCTURE TARIFAIRE, OUTIL PRINCIPAL DE FINANCEMENT DU SECTEUR DE L'EAU POTABLE EN TUNISIE ANALYSIS OF THE TARIFF STRUCTURE, THE MAIN TOOL FOR FINANCING THE DRINKING WATER SECTOR IN TUNISIA MALEK GHILEB UNIVERSITE DE LA MANOUBA, TUNISIE</p>
	<p>الفلاحة التونسية وتحديات التشغيل L'AGRICULTURE TUNISIENNE FACE AU DEFI DE CREATION D'EMPLOI TUNISIAN AGRICULTURE FACING THE JOB CREATION CHALLENGE HANEN BARNAT UNIVERSITE DE LA MANOUBA, TUNISIE</p>
	<p>رأس المال البشري ريادة الأعمال والنهوض الاقتصادي CAPITAL HUMAIN, ENTREPRENEURIAT ET CROISSANCE ECONOMIQUE EN TUNISIE HUMAN CAPITAL, ENTREPRENEURSHIP AND ECONOMIC GROWTH IN TUNISIA SAIDI CHADI UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE</p>
	<p>الحوكمة المحلية: المفهوم والقياس والمؤشرات، الحالة في تونس GOUVERNANCE LOCALE : CONCEPTUALISATION, MESURE ET INDICATEURS, ETAT DE LIEUX DE LA TUNISIE LOCAL GOVERNANCE: CONCEPTUALIZATION, MEASUREMENT AND INDICATORS, STATE OF TUNISIA LAMIA DALY UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE</p>
	<p>عدم كفاءة الفرص في سوق العمل: إثبات من ما بعد الثورة التونسية INÉGALITÉ DES POSSIBILITÉS SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL: PREUVE DE LA POST RÉVOLUTION TUNISIENNE INEQUALITY OF OPPORTUNITIES IN LABOR MARKET: EVIDENCE FROM TUNISIAN POST- REVOLUTION ANIS SAID, TUNISIE</p>
	<p>تونس: ما هو نموذج التنمية الاقتصادية الموجب اختياره؟ LA TUNISIE : QUEL MODELE DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE CHOISIR? TUNISIA: WHAT MODEL OF ECONOMIC DEVELOPMENT TO CHOOSE? ASSAAD GHAZOUANI, TUNISIE</p>

SESSION B1 (4)

الثقافة والتربية CULTURE EDUCATION CULTURE EDUCATION

RIDHA BEN REJEB

DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES HUMAINES DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, **TUNISIE**



الأبعاد الخفية في التنمية المستدامة الذكية

DIMENSIONS CACHEES DANS LE DEVELOPPEMENT DURABLE INTELLIGENT
HIDDEN DIMENSIONS IN INTELLIGENT SUSTAINABLE DEVELOPMENT

JAMELEDDINE GHARBI

PRESIDENT DE L'ASSOCIATION TUNISIENNE SMART DEVELOPMENT (SDA)
UNIVERSITE DE JENDOUBA, **TUNISIE**

الشخصية التونسية والتنمية

PERSONNALITÉ TUNISIENNE ET DÉVELOPPEMENT
TUNISIAN PERSONALITY AND DEVELOPMENT

MONCEF OUANNES

DIRECTEUR GENERAL DU CENTRE DES ETUDES ET RECHERCHES ECONOMIQUES ET
SOCIALES (CERES)
CENTRE DES ETUDES ET RECHERCHES ECONOMIQUES ET SOCIALES, **TUNISIE**



الاعتماد على الذات وأخلاق الصداقة للبيئة هما مفتاح التنمية الذكية

L'AUTO,OMIE ET L'ÉTHIQUE ÉCOLOGIQUE SONT LES CLÉS DU DÉVELOPPEMENT
INTELLIGENT

SELF-RELIANCE AND ECO-FRIENDLY ETHICS ARE KEY TO SMART DEVELOPMENT

MAHMOUD DHAOUADI

PROFESSEUR

UNIVERSITE DE TUNIS, **TUNISIE**



التربية في التنمية المستدامة بتونس

L'EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE EN TUNISIE
SUSTAINABLE DEVELOPMENT EDUCATION IN TUNISIA

AHMED CHABCHOUB

PRESIDENT DE L'ASSOCIATION TUNISIENNE DES ETUDES DIDACTIQUES (ATED)
UNIVERSITE DE TUNIS, **TUNISIE**

SESSION B2 (4)

البحث والتطوير

RECHERCHE - DEVELOPPEMENT / RESEARCH - DEVELOPMENT



ALLAM AHMAD
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION MONDIALE DU DEVELOPPEMENT DURABLE (WASD)
UNIVERSITE SUSSEX, ROYAUME-UNI



نحو سياسة أفضل للبحث العلمي من أجل خدمة أفضل لأهداف التنمية المستدامة 2030
MIEUX DEVELOPPER LA POLITIQUE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR MIEUX SERVIR LES OBJECTIFS 2030 DU DEVELOPPEMENT DURABLE
BETTER DEVELOP SCIENCE RESEARCH POLICY
TO BETTER SERVE THE 2030 GOALS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
PETRU DUMITRIU
INSPECTEUR DES NATIONS UNIES (ONU)
OFFICE DES NATIONS UNIES, GENEVE, SUISSE

تشكيل مستقبل الباحثين في التنمية الذكية بالبلدان العربية
FAÇONNER L'AVENIR DES CHERCHEURS POUR UN DÉVELOPPEMENT INTELLIGENT DANS
LA RÉGION ARABE
SHAPING THE FUTURE OF RESEARCHERS FOR SMART DEVELOPMENT IN THE ARAB
REGION
NAZAR HASSAN
UNESCO, EGYPT

البحث العلمي في تونس: الحالة والأبعاد
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN TUNISIE : ETAT ET HORIZONS
SCIENTIFIC RESEARCH IN TUNISIA: STATE AND HORIZONS
ABDELMAJID BEN AMARA
DIRECTEUR GENERAL DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EX. DIRECTEUR GENERAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, TUNISIE

البحث العلمي في تونس: استراتيجيات في التثمين
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN TUNISIE : QUELLES STRATEGIES DE VALORISATION ?
SCIENTIFIC RESEARCH IN TUNISIA: WHAT STRATEGIES FOR VALORISATION?
SAMIA CHARFI KADDOUR
DIRECTEUR GENERAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
EX. DIRECTRICE GENERALE DE LA VALORISATION DE LA RECHERCHE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, TUNISIE

SESSION B3 (3)

العلم والتكنولوجيا والإبداع

SCINCE TECHNOLOGIE INNOVATION / SCINCE TECHNOLOGY INNOVATION



MOHAMED FAOUZI DRISSI
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION DE JENDOUBA 2050
ASSOCIATION JENDOUBA 2050, TUNISIE



الابتكار الذكي في خدمة التنمية الذكية
L'INNOVATION INTELLIGENTE AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT INTELLIGENT
INTELLIGENT INNOVATION AT THE SERVICE OF INTELLIGENT DEVELOPMENT
SALAH HANNACHI
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION ATLAS
ASSOCIATION ATLAS, TUNISIE



ماهي نظم الابتكار لتنجيز أهداف التنمية المستدامة في البلدان الإفريقية
QUELS SYSTEMES D'INNOVATION POUR LA MISE EN ŒUVRE DES ODD DANS LES PAYS
AFRICAINS?
WHAT SYSTEMS OF INNOVATION FOR THE IMPLEMENTATION OF THE SDGS IN AFRICAN
COUNTRIES?
ABDELKADER DJEFLAT
COORDINATEUR SCIENTIFIQUE ET PRESIDENT DU GROUPE MAGHTECH
UNIVERSITE DE LILLE, FRANCE



النظم الجهوية للإبتكار
SYSTEMES REGIONAUX D'INNOVATION
REGIONAL INNOVATION SYSTEMS
HATEM MHENNI
DIRECTEUR DU LABORATOIRE DE RECHERCHE THEMA
UNIVERSITE DE LA MANOUBA, TUNISIE

SESSION C1 (4)

التنمية في تونس : مقاربات وطنية

DEVELOPPEMENT EN TUNISIE : APPROCHES NATIONALES DEVELOPMENT IN TUNISIA : NATIONAL APPROACHES



ALI ABAAB

AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ), TUNISIE

استراتيجيات وسياسات التنمية في تونس

STRATEGIES ET POLITIQUES DE DEVELOPPEMENT EN TUNISIE
DEVELOPMENT STRATEGIES AND POLICIES IN TUNISIA

SAMIR LAZAAR

DIRECTEUR REGIONAL DU DEVELOPEMENT REGIONAL

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT, DE L'INVESTISSEMENT ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE, TUNISIE



الشمال الغربي التونسي : الإمكانيات والفرص

LE NORD OUEST TUNISIEN : POTENTIALITES ET OPPORTUNITES
TUNISIAN NORTH WEST: POTENTIALITIES AND OPPORTUNITIES

ABDESSATTAR REBHI

DIRECTEUR GENERAL DE L'OFFICE DU DEVELOPPEMENT DU NORD OUEST (ODNOU)

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT, DE L'INVESTISSEMENT ET DE LA COOPERATION INTERNATIONALE, TUNISIE



الزراعة في الشمال الغربي التونسي : الإمكانيات والأبعاد التنموية

L'AGRICULTURE DANS LE NORD-OUEST DE LA TUNISIE :
POTENTIALITES ET PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT
AGRICULTURE IN THE NORTHWEST OF TUNISIA :
POTENTIALITIES AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT

MOKHTAR MAHOUACHI

PRESIDENT DE L'UNIVERSITE DE JENDOUBA

UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



المرأة الريفية : زاد تنموي محلي مهدور : حالة منطقة الكاف

LA FEMME RURALE :

UN POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT LOCAL NEGLIGE : CAS DE LA REGION DU KEF
THE RURAL WOMAN :

A NON SUPPORTED LOCAL DEVELOPMENT POTENTIAL : CASE OF THE REGION OF KEF
DIRECTRICE DE L'INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES APPLIQUEES AUX HUMANITES DU KEF (ISEAHK)

UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE

SESSION C2 (2)

التنمية في تونس : مقاربات دولية

DEVELOPPEMENT EN TUNISIE : APPROCHES INTERNATIONALES DEVELOPMENT IN TUNISIA : INTERNATIONAL APPROACHES

TARAK JARRAHI

**DIRECTEUR DE L'INSTITUT NATIONAL DES GRANDES CULTURES (INGC)
MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PECHE, TUNISIE**

مقاربة جديدة لتخطيط التنمية الجهوية :

حالة دعم اللامركزية في جندوبة في نطاق اطار اللامركزية الجديد

**UNE NOUVELLE APPROCHE DE PLANIFICATION REGIONALE DU DEVELOPPEMENT DANS LE
NOUVEAU CONTEXTE DE LA DECENTRALISATION, CAS DU PSDR JENDOUBA
A NEW APPROACH TO REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING IN THE NEW CONTEXT OF
DECENTRALIZATION, CASE OF PSDR JENDOUBA**

MOHSEN BOUMAIZA

EXPERT SENIOR

**AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ),
APPUI A LA DECENTRALISATION /ADEC, TUNISIE**

IMEN REKIK

EXPERTE JUNIOR

**AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ),
APPUI A LA DECENTRALISATION /ADEC, BUREAU GIZ BEJA, TUNISIE**



ما هي أدوار السلطات المحلية في التنمية الجهوية

**QUELS ROLES DES COLLECTIVITES LOCALES DANS LE DEVELOPPEMENT REGIONAL
WHAT ROLE OF LOCAL AUTHORITIES IN REGIONAL DEVELOPMENT**

CHOKRI JAOUADI

EXPERT

**AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ),
APPUI A LA DECENTRALISATION /ADEC, TUNISIE**

WAFA TLILI

EXPERTE

**AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ),
APPUI A LA DECENTRALISATION /ADEC, BUREAU GIZ KAIROUAN, TUNISIE,**



SESSION D1 (6)

INVITED SESSION جلسة مستضافة SESSION INVITEE

التنمية الجهوية

DEVELOPPEMENT REGIONAL REGIONAL DEVELOPMENT



JACQUELINE BACHA
VICE-PRESIDENTE DE L'UNIVERSITE DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE

رؤية الإتحاد العام التونسي للشغل للتنمية

VISION DE L'UGTT POUR LE DEVELOPPEMENT
VISION OF UGTT FOR THE DEVELOPMENT

.....

.....

UGTT-JENDOUBA, TUNISIE



رؤية للإتحاد العام التونسي للصناعة والتجارة والصناعات التقليدية من أجل تطوير الصناعة والخدمات في شمال غرب تونس

VISION DE L'UTICA POUR LE DEVELOPPEMENT
DE L'INDUSTRIE ET DU SERVICE DANS LE NORD OUEST
VISION OF UTICA FOR THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY AND SERVICE IN THE NORTHWEST

SAADALLAH KHALFAOUI

PRESIDENT DE L'UNION REGIONALE DE L'INDUSTRIE, DU COMMERCE ET DE L'ARTISANAT DE JENDOUBA (UTICA-JENDOUBA)

UTICA-JENDOUBA, TUNISIE



رؤية مفترضة للإتحاد التونسي للفلاحة والصيد البحري للتنمية المستدامة والذكية للزراعة والثروة السمكية

VISION PROSPECTIVE DE L'UTAP POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET INTELLIGENT DU L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE.
PROSPECTIVE VISION OF UTAP FOR SUSTAINABLE AND INTELLIGENT DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND FISHERIES.

AMOR GHAZOUANI

PRESIDENT DE L'UNION TUNISIENNE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE (UTAP)

UTAP, TUNISIE



خطة عمل من أجل تنمية مناطق الغابات في شمال غرب تونس

PLAN D' ACTIONS POUR LE DEVELOPPEMENT DES ZONES FORESTIERES DU NORD OUEST TUNISIEN
ACTION PLAN FOR THE DEVELOPMENT OF THE NORTHWEST TUNISIAN FOREST ZONES

MOHAMED MAAROUI

JAMEL LAABIDI

ASSOCIATION EAU ET FORÊT DE JENDOUBA, TUNISIE

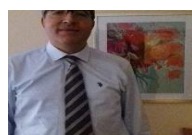


DU COMPTOIR DU CORAIL A COSTA CORALIS :

STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT INTELLIGENT

MOHAMED FAOUZI DRISSI

ASSOCIATION JENDOUBA 2050, TUNISIE



استراتيجية تنمية ذكية للفلاحة

STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT INTELLIGENT DE L'AGRICULTURE
INTELLIGENT DEVELOPMENT STRATEGY FOR AGRICULTURE

MOEZ AYADI

CHOKRI TISSAOUI

ASSOCIATION JENDOUBA 2050, TUNISIE



SESSION D2 (3)

التكنولوجيات الذكية TECHNOLOGIES INTELLIGENTES SMART TECHNOLOGIES



BOUTHEINA REGUIG
DOYENNE DE LA FSJEG DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, **TUNISIE**

نمو التشغيلية الجهوية - ما يمكن أن نخبرنا به البيانات المكثفة
CROISSANCE REGIONALE DE L'EMPLOI - CE QUE BIG DATA PEUT NOUS DIRE
REGIONAL JOB GROWTH – WHAT BIG DATA CAN TELL US
DIANE MAURICE
INTERNATIONAL BANKER, EDITOR AND SENIOR EXPERT IN BIG DATA, BLOCKCHAIN AND
CRYPTOCURRENCY
TUNIS, **TUNISIE**



علم البيانات في خدمة التنمية الاقتصادية في تونس
LA SCIENCE DES DONNEES AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE EN TUNISIE
DATA SCIENCE AT THE SERVICE OF ECONOMIC DEVELOPMENT IN TUNISIA

JIHED HANNACHI
CO-FONDATEUR DE LA STARTUP MAJESSEYE TUNISIE
AMSTERDAM, **HOLLANDE**



RABII SAADI
CO-FONDATEUR DE LA STARTUP MAJESSEYE TUNISIE
LONDON, **ROYAUME-UNI**

SESSION E1 (2)

المدن الذكية VILLES INTELLIGENTES SMART CITIES



ABDELKADER DJEFLAT
COORDINATEUR SCIENTIFIQUE ET PRESIDENT DU GROUPE MAGHTECH
UNIVERSITE DE LILLE, FRANCE

دور المدن الذكية في معالجة المشكلات الاجتماعية (التنمية الحضرية نموذجاً)
LE ROLE DES VILLES INTELLIGENTES DANS LA RESOLUTION DES PROBLEMES SOCIAUX
(MODELE DE DEVELOPPEMENT URBAIN)
THE ROLE OF SMART CITIES IN ADDRESSING SOCIAL PROBLEMS
(URBAN DEVELOPMENT MODEL)

MOHAMED DEFFOUN
PROFESSEUR
UNIVERSITE CHADLI BENDJEDID ELTARF, ALGERIE

المدن الذكية والغابات الذكية
CITES INTELLIGENTES ET FORETS INTELLIGENTES
SMART CITIES AND SMART FOREST
IMED RIADH FARAH
EX. DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPERIEUR DES ARTS DU MULTIMEDIA
UNIVERSITE DE LA MANOUBA, TUNISIE

SESSION E2 (5)

الاستثمار والتنمية

INVESTISSEMENT ET DEVELOPPEMENT INVESTMENT AND DEVELOPMENT



FAOUSI MHAMDI
DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPERIEUR DES LANGUES DE BEJA (ISLB)
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



البنك التونسي للتنمية الجهوية
LA BANQUE TUNISIENNE POUR LE DEVELOPPEMENT REGIONAL
THE TUNISIAN BANK FOR REGIONAL DEVELOPMENT
MONGI RAHOUI
DEPUTE
CHAMBRE DES DEPUTES DE TUNISIE, TUNISIE



آليات ووسائل تمويل التنمية الذكية
MECANISMES ET OUTILS DE FINANCEMENT DU DEVELOPPEMENT INTELLIGENT
MECANISMS AND TOOLS FOR FINANCING SMART DEVELOPMENT
BOUTHEINA BEN YAGHLANE
DIRECTRICE GENERALE DE LA CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS (CDC)
MINISTERE DES FINANCES, TUNISIE



.....
TARAK CHERIF
PRESIDENT DE LA CONFEDERATION DES ENTREPRISES CITOYENNES DE TUNISIE (CONNECT)
CONFEDERATION DES ENTREPRISES CITOYENNES DE TUNISIE (CONNECT), TUNISIE

الفلاحة الذكية : مقاربات تمويل القطاع
SMART-AGRICULTURE : APPROCHES DES INVESTISSEMENTS
SMART-AGRICULTURE : INVESTMENT APPROACHES
ABDERAHMAN CHEFFAI
DIRECTEUR GENERAL DE L'AGENCE DE PROMOTION DES INVESTISSEMENTS AGRICOLES (APIA)
MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PECHE, TUNISIE

.....
ADNEN ZIDEN
DIRECTEUR GENERAL DE L'AGENCE DE PROMOTION DE L'INDUSTRIE ET DE L'INNOVATION (APII)
MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DES PME, TUNISIE

SESSION E3

اختتام CLÔTURE CLOSING



MOKHTAR MAHOUACHI
PRESIDENT DE L'UNIVERSITE DE JENDOUBA
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



ALLAM AHMAD
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION MONDIALE DU DEVELOPPEMENT DURABLE (WASD)
UNIVERSITE SUSSEX, ROYAUME-UNI



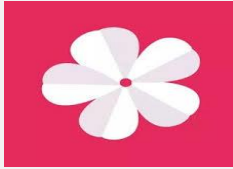
SLAHEDDINE KLIFI
PROFESSEUR
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE

- MR. LE GOUVERNEUR DE JENDOUBA
- MR. LE GOUVERNEUR DE BEJA
- MR. LE GOUVERNEUR DU KEF
- MR. LE GOUVERNEUR DE SILIANA
- MRS. LES DEPUTES DE JENDOUBA
- MRS. LES DEPUTES DE SILIANA

- السيد والي جندوبة
- السيد والي باجة
- السيد والي الكاف
- السيد والي سليانة
- السادة نواب جندوبة
- السادة نواب باجة
- السادة نواب الكاف
- السادة نواب سليانة



المتدخلون CONFERENCIERS SPEAKERS



FONDATION TUNISIE



Bureau
international
du Travail



بنك الإسكان
BANQUE DE L'HABITAT

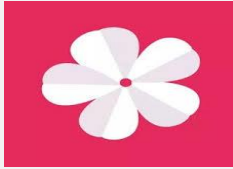


التجاري بنك
Attijari bank





لجان المنتدى COMITES COMMITTEES



FONDATION TUNISIE



Bureau international du Travail

Ministère du Tourisme
Et de L'artisanat



وزارة السياحة
والصناعات التقليدية



بنك الإسكان
BANQUE DE L'HABITAT



التجاري بنك
Attijari bank



الجمهورية
التونسية



وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمي



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de **Jendouba**



SMART DEVELOPMENT
ASSOCIATION FOR SMART AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



World Association for
Sustainable Development

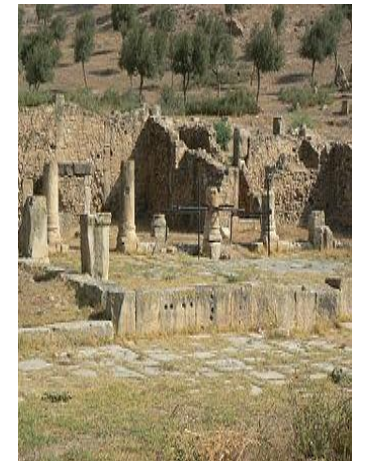


ATLAS



MEKEI

Middle Eastern Knowledge Economy Institute



PREMIER
FORUM INTERNATIONAL
التنمية الذكية
DEVELOPPEMENT
INTELLIGENT
SMART DEVELOPMENT

16 – 18 AVRIL 2019
TABARKA, TUNISIA

CONTACT
UNIVERSITE DE JENDOUBA

MOBILE
95 735 395
20 613 339

MAIL
FORUMSMARTDEV@GMAIL.COM

FAX
78 611 299