



www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



# SMARTDEV 2019



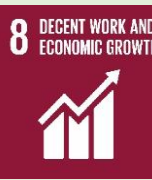
## PROGRAMME

FORUM  
SMARTDEV  
2019

COMPETITION  
SMARTDEV  
2019



MOKHTAR MAHOUACHI, AHMED FERCHICHI  
UNIVERSITE DE JENDOUBA  
2019





www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 1 : 08H30

OPENING افتتاح OUVERTURE



MOT DU PRESIDENT DE SMARTDEV  
MOKHTAR MAHOUACHI  
PRESIDENT DE L'UNIVERSITE DE  
JENDOUBA  
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



MOT DU PRESIDENT DU COMITE  
D'ORGANISATION DE SMARTDEV  
AHMED FERCHICHI  
COORDINATEUR PRINCIPAL DE  
SMARTDEV  
UNIVERSITE DE JENDOUBA



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



علم البيانات في خدمة التنمية الاقتصادية في تونس  
LA SICENCE DES DONNEES AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE EN TUNISIE  
DATA SCIENCE IN THE SERVICE OF ECONOMIC DEVELOPMENT IN TUNISIA  
RABIE SAIDI  
LEAD DATA SCIENTIST  
EUROPEAN BIOINFORMATICS INSTITUTE, CAMBRIDGE, ROYAUME UNI

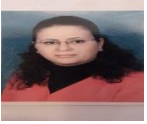


www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 2 : 10H00  
L'UNIVERSITE DE JENDOUBA AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT REGIONAL  
جامعة جندوبة وخدمة التنمية الجهوية - جائزة التنمية الذكية  
UNIVERSITY OF JENDOUBA AT THE SERVICE OF REGIONAL DEVELOPMENT



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



جامعة جندوبة : البرامج التعليمية وأبعاها  
L'UNIVERSITE DE JENDOUBA :  
ETAT DES PROGRAMMES D'ETUDES ET PERSPECTIVES  
UNIVERSITY OF JENDOUBA :  
STATE OF PROGRAM STUDIES AND HORIZON  
**MOKHTAR MAHOUACHI**  
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

PROGRAMME JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 3 : 11H00

PRIX DU DEVELOPPEMENT INTELLIGENT

جائزة التنمية الذكية

SMART DEVELOPMENT AWARD

	<p>HICHEM SEBAI DIRECTEUR DE L'INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA (ISBB) UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE</p>
	<p>MOHAMED HAYOUNI DIRECTEUR DE L'INSTITUT D'INFORMATIQUE DU KEF (ISIK) UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE</p>
	<p>DESHUMIDIFICATION ET REFROIDISSEMENT SOLAIRE DE L'AIR D'AERATION DES CEREALES EN SILO WIEM KHORCHANI ÉCOLE NATIONALE D'INGENIEUR DE TUNIS</p>
	<p>SMART HRM BASED ON ACCESS CONTROL EMNA BENBAOUS INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE DU KEF</p>
	<p>LES TIC AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DURABLE ASMA STITI FACULTE DE SCIENCES JURIDIQUES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE JENDOUBA</p>
	<p>SMART AU CARREE KHOULOUD ABIDI FACULTE DE SCIENCES JURIDIQUES ECONOMIQUES ET DE GESTION DE JENDOUBA</p>
	<p>ARRETONS LA FAIM EN TUNISIE ARIJ MEDDEB INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE DU KEF</p>
	<p>VALORISATION DE LA MARQUE DE CAFE CAFE IN ICHRAF KAHRI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>LES CHIPS DE POMME DE TERRE BIOLOGIQUE MARWA KAHLAOUI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>VALORISATION D'UN SOUS-PRODUIT DE HAUTE VALEUR AJOUTEE KHALIL JABRI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>VALORISATION DES FRUITS DE KARROUB POUR LA PRODUCTION DE LA LEVURE BOULANGERE ASMA ATTOUANI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>VALORISATION DES FRUITS DE KARROUB POUR LA PRODUCTION DE LA LEVURE BOULANGERE BOUTHAINA LABIDI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>LA CULTURE HYDROPONIQUE NAHLA SAIDANI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>VALORISATION DE LA KERATINE DES PLUMES DE VOLAILLES AMAL RAHALI INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>
	<p>ALIMENTATION BASEE SUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE ANIS BOUKRAIN INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE BEJA</p>



www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 4 : 11H30

CULTURE, EDUCATION ET DEVELOPPEMENT INTELLIGENT

الثقافة والتربية والتنمية الذكية

CULTURE, EDUCATION AND SMART DEVELOPMENT



AHMED CHABCHOUB

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



الاعتماد على الذات وأخلاق الصداقة للبيئة هما مفتاح التنمية الذكية

L'AUTONOMIE ET L'ÉTHIQUE ÉCOLOGIQUE  
SONT LES CLÉS DU DÉVELOPPEMENT INTELLIGENT  
SELF-RELIANCE AND ECO-FRIENDLY ETHICS  
ARE KEYS TO SMART DEVELOPMENT

MAHMOUD DHAOUADI

PROFESSEUR  
UNIVERSITE DE TUNIS, 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  
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 5 : 14H00

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, INNOVATION ET DEVELOPPEMENT INTELLIGENT

البحث والتطوير والابتكار والتنمية الذكية

RESEARCH AND DEVELOPMENT, INNOVATION AND SMART DEVELOPMENT



ALLAM AHMAD

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



ماهي نظم الابتكار لتنفيذ 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



البحث العلمي في العالم العربي : الحالة وآفاق المستقبل

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE DANS LE MONDE ARABE :

ETAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES D'AVENIR

SCIENTIFIC RESEARCH IN ARAB WORLD :

STATE AND FUTURE PERSPECTIVES

AHMED CHABCHOUB

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

PROGRAMME : JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 6 : 16H00  
DEVELOPPEMENT INTELLIGENT ET POLITIQUES SECTORIELLES ET REGIONALES  
التنمية الذكية والسياسيات القطاعية والجهوية  
INTELLIGENT DEVELOPMENT AND SECTORAL AND REGIONAL POLICIES



ALI ABAAB  
EXPERT SENIOR AUPRES DE LA COOPERATION ALLEMANDE (GIZ)  
GIZ, TUNISIE

استراتيجيات وسياسات التنمية في تونس  
STRATEGIES ET POLITIQUES DE DEVELOPPEMENT EN TUNISIE  
DEVELOPMENT STRATEGIES AND POLICIES IN TUNISIA  
SAMIR LAZAAR

DIRECTEUR 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 (ODNO)  
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  
SAMIRA OUELHAZI



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

PROGRAMME : JOUR 1 : MARDI 16 AVRIL : SESSION 7 : 20H00

RECHERCHES SUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE

بحوث حول التنمية المستدامة

RESEARCH ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT

	<p>BOUTHEINA REGUIG DOYENNE DE LA FACULTE DES SCIENCES JURIDIQUES, ECONOMIQUES ET DE GESTION DE JENDOUBA (FSJEG) FSJEG, TUNISIE</p>
	<p>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, HANAN BENZAGHOU, NOUHAD BENZAGHOU UNIVERSITE BLIDA 2, ALGERIE</p>
	<p>مشروع تصميم مخازن الحبوب في مناخ البحر المتوسط PRESENTATION OF DESIGNING CEREAL GRAIN SILO PROJECT - CASE OF MEDITERRANEAN CLIMATE: TUNISIA RIMA BEN NASER, MOHAMED MELKI, KHALED EL MOUEDDEB UNIVERSITY OF TUNIS EL MANAR, TUNISIE</p>
	<p>دراسة تصميم مفاعلات الأشعة فوق البنفسجية لمعالجة المياه المستعملة ETUDE DE CONCEPTION DES REACTEURS UV POUR LE TRAITEMENT AVANCE DES EAUX USEES : APPROCHE DE MODELISATION ET ANALYSE EXPERIMENTALE DESIGN STUDY OF UV REACTORS FOR THE ADVANCED TREATMENT OF WASTE WATER: MODELING APPROACH AND EXPERIMENTAL ANALYSIS MOHAMED HABIB SELLAMI, AMOR BOUGHDIRI UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE</p>
	<p>الفوارق الإقليمية وسياسات التنمية في تونس LES DISPARITES REGIONALES ET LES POLITIQUES DE DEVELOPPEMENT EN TUNISIE REGIONAL DISPARITIES AND DEVELOPMENT POLICIES IN TUNISIA ABDERRAHIM JEMAI UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE</p>
	<p>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</p>
	<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>الزراعة التونسية وتحديات التشغيل L'AGRICULTURE TUNISIENNE FACE AU DEFY 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>الحكومة 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, ICHRAF OUECHTETI, AMEL LOUJI TUNISIE</p>



PROGRAMME : JOUR 2 : MERCREDI 17 AVRIL : SESSION 8 : 08H00

DEVELOPPEMENT INTELLIGENT ET POUVOIR LOCAL

التنمية الذكية والسلطة المحلية

SMART DEVELOPMENT AND LOCAL AUTHORITY

	<p style="text-align: center;"><b>TARAK JARRAHI</b> DIRECTEUR DE L'INSTITUT NATIONAL DES GRANDES CULTURES (INGC) MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES HYDRAULIQUES ET DE LA PÊCHE, TUNISIE</p>
	<p style="text-align: center;">البنك التونسي للتنمية الجهوية LA BANQUE TUNISIENNE POUR LE DEVELOPPEMENT REGIONAL THE TUNISIAN BANK FOR REGIONAL DEVELOPMENT <b>MONGI RAHOUI</b> DEPUTE CHAMBRE DES DEPUTES DE TUNISIE, TUNISIE</p>
	<p style="text-align: center;">مقاربة جديدة لتخطيط التنمية الجهوية في نطاق إطار اللامركزية الجديد حالة دعم اللامركزية في جندوبة 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 <b>MOHSEN BOUMAIZA</b> EXPERT SENIOR AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ), APPUI A LA DECENTRALISATION / ADEC, GIZ, TUNISIE</p>
	<p style="text-align: center;"><b>IMEN REKIK</b> EXPERT AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ), APPUI A LA DECENTRALISATION / ADEC, BUREAU GIZ BEJA, GIZ, TUNISIE</p>
	<p style="text-align: center;">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 <b>CHOKRI DHAOUADI</b> EXPERT JUNIOR AGENCE ALLEMANDE DE COOPERATION TECHNIQUE (GIZ), APPUI A LA DECENTRALISATION / ADEC, GIZ, TUNISIE</p>

PROGRAMME : JOUR 2 : MERCREDI 17 AVRIL : SESSION 9 : 11H30  
DEVELOPPEMENT INTELLIGENT ET VALORISATION DES RESSOURCES  
التنمية الذكية وتثمين الثروات  
INTELLIGENT DEVELOPMENT AND VALORISATION OF RESOURCES



BOUTHEINA REGUIG

DOYENNE DE LA FACULTE DES SCIENCES JURIDIQUES, ECONOMIQUES ET DE GESTION DE JENDOUBA (FSJEGJ), TUNISIE



DU COMPTOIR DU CORAIL A COSTA CORALIS :  
STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT INTELLIGENT  
MOHAMED FAOUZI DRISSI

PRESIDENT DE L'ASSOCIATION JENDOUBA 2050  
ASSOCIATION JENDOUBA 2050, TUNISIE



استراتيجية تنمية ذكية للفلاحة  
STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT INTELLIGENT DE L'AGRICULTURE  
INTELLIGENT DEVELOPMENT STRATEGY FOR AGRICULTURE

MOEZ AYADI

PROFESSEUR  
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



خطة عمل من أجل تنمية مناطق الغابات في شمال غرب تونس  
PLAN D'ACTIIONS POUR LE DEVELOPPEMENT DES ZONES FORESTIERES  
DU NORD OUEST TUNISIEN

ACTION PLAN FOR THE DEVELOPMENT  
OF THE NORTHWEST TUNISIAN FOREST ZONES

MOHAMED MAAROUFI

PRESIDENT DE L'ASSOCIATION DES EAUX ET DES FORETS DE JENDOUBA  
ASSOCIATION DES EAUX ET DES FORETS DE JENDOUBA, TUNISIE



www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 2 : MERCREDI 17 AVRIL : SESSION 10 : 14H00  
DEVELOPPEMENT INTELLIGENT ET ECONOMIE DE LA CONNAISSANCE

التنمية الذكية واقتصاد المعرفة

SMART DEVELOPMENT AND KNOWLEDGE ECONOMY



رؤية للاتحاد 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 للاتحاد التونسي للفلاحة والصيد البحري للتنمية المستدامة والذكية للزراعة والثروة السمكية

VISION PROSPECTIVE DE L'UTAP

POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET INTELLIGENT DE 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 DE JENDOUBA (UTAP-JENDOUBA)

UTAP-JENDOUBA, TUNISIE

PROGRAMME : JOUR 2 : MERCREDI 17 AVRIL : SESSION 11 : 14H00  
TECHNOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DANS LES VILLES INTELLIGENTES

التكنولوجيا والتنمية في المدن الذكية

TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT IN 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

أهمية شبكة المعرفة على مستوى القطاع الزراعي التونسي

L'IMPORTANCE D'UN RESEAU DE CONNAISSANCE

AU NIVEAU DU SECTEUR AGRICOLE TUNISIEN

THE IMPORTANCE OF A KNOWLEDGE NETWORK

AT THE LEVEL OF THE TUNISIAN AGRICULTURAL SECTOR

HASSEN JMAII

EXPERT INTERNATIONAL EN SMQ

UNIVERSITE DE TUNIS EL-MANAR, TUNISIE

MEHER MEZNI

CONSEILLE DES SERVICES PUBLICS

TUNISIE

المدن الذكية، حل للتطور المستدام : رؤيا لجندوبة 2050

CITES INTELLIGENTES, UNE SOLUTION DE DEVELOPPEMENT DURABLE :

UNE VISION POUR JENDOUBA 2050

SMART CITES, A SUSTAINABLE DEVELOPMENT SOLUTION :

A VISION FOR JENDOUBA 2050

BORHENE DHAOUADI

PRESIDENT DE L'ASSOCIATION BIZERTE 2050

ASSOCIATION BIZERTE 2050, TUNISIE





www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 3 : JEUDI 18 AVRIL : SESSION 12 : 08H00

L'INVESTISSEMENT ET LE DEVELOPPEMENT INTELLIGENT

الاستثمار والتنمية الذكية

INVESTMENT AND SMART DEVELOPMENT



MOEZ AYADI  
PROFESSEUR  
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



آليات ووسائل تمويل التنمية الذكية  
MECANISMES ET OUTILS DE FINANCEMENT DU DEVELOPPEMENT INTELLIGENT  
MECANISMS AND TOOLS FOR FINANCING SMART DEVELOPMENT  
MOHAMED BEN NEJI  
DIRECTEUR  
CAISSE DES DEPOTS ET CONSIGNATIONS (CDC), MINISTERE DES FINANCES, 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



www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 3 : JEUDI 18 AVRIL : SESSION 13 : 11H30  
VERS UN DEVELOPPEMENT INTELLGENT INCLUSIF ET GLOBAL  
نحو التنمية الذكية الدامجة والشاملة  
TOWARDS INCLUSIVE AND GLOBAL SMART DEVELOPMENT



SAADALLAH KHALFAOUI

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

منهجية الكثافة العالية للعمالة (HIMO) في التنمية المحلية المندمجة  
L'APPROCHE HIMO (HAUTE INTENSITE DE MAIN-D'ŒUVRE)  
DANS UN DÉVELOPPEMENT LOCAL INTÉGRÉ  
THE HIMO APPROACH (HIGH INTENSITY OF LABOR)  
IN AN INTEGRATED LOCAL DEVELOPMENT

ABDELLATIF BOUTOUTA

CNP-TATAOUINE / PROJET IPDLI-BIT / UE  
BIT, TUNISIE

دراسة إمكانيات تجميع المواد المفيدة في ولاية جندوبة، وفق منهجية الكثافة العالية للعمالة (HIMO)  
ETUDE DES POTENTIALITES DE VALORISATION DES SUBSTANCES UTILES DANS LE GOUVERNORAT DE  
JENDOUBA, SELON L'APPROCHE HIMO  
STUDY OF THE POTENTIALITIES OF VALORISATION OF USEFUL SUBSTANCES IN THE GOVERNORATE OF  
JENDOUBA, ACCORDING TO THE HIMO APPROACH

SEIF ALLAH SNOUSSI

CONSULTANT BUREAU INTERNATIONAL DE TRAVAIL (BIT)  
BIT, TUNISIE

الري والتراب ورهانات التهيئة المائية بسهل جندوبة

SOFIENE ALOUI

PROFESSEUR  
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



www.SMARTDEV.TN 2019

FORUM SMARTDEV COMPETITION SMARTDEV  
TABARKA TUNISIE 15-17 AVRIL 2019



PROGRAMME : JOUR 3 : JEUDI 18 AVRIL : SESSION 14 : 13H00

CLÔTURE **اختتام** CLOSING



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



**AHMED FERCHICHI**  
COORDINATEUR PRINCIPAL DE SMARTDEV  
UNIVERSITE DE JENDOUBA



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



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



**JAMELEDDINE GHARBI**  
PRESIDENT DE L'ASSOCIATION TUNISIENNE SMART DEVELOPMENT  
UNIVERSITE DE JENDOUBA, TUNISIE



**RABIE SAIDI**  
LEAD DATA SCIENTIST  
EUROPEAN BIOINFORMATICS INSTITUTE,  
CAMBRIDGE, ROYAUME UNI