



madinatyscienceclub04@gmail.com



@madinatyscienceclub



@madinatyscienceclub

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة العربي بن مهيدي _ ام البواقي
معهد تسيير التقنيات الحضرية
قسم تسيير التقنيات الحضرية
النادي العلمي مدينتي

مجلة النادي العلمي مدينتي العدد الأول



ضيف مدينتي

مقابلة مع الاستاذ شواي السعيد مدير معهد تسيير التقنيات الحضرية

كلمة السيد مدير المعهد

س1: قبل التطرق للأسئلة الخاصة بالمعهد نود التعرف على شخصكم ومسيرتكم فماذا تخبروننا ؟!

ج1: بسم الله الرحمن الرحيم ، أنا ابن عائلة جد بسيطة الوالد رحمه الله كان عامل يومي، درست في طور الابتدائي عند جدي رحمه الله كون الوالد يقطن في الريف بعد شهادة الطور الابتدائي، انتقلت إلى الإكمالية لمزاولة الدراسة في المتوسط لكن في هاته المرة داخلي بمدينة الخروب، بعدها انتقلت إلى الثانوية بقسنطينة تسمى ثانوية خزن دار شعبة رياضيات و تحصلت على البكالوريا جوان 1980 درست في جامعة عنابة شعبة علوم الأرض تخصص معالجة المعادن تخرجت في جوان 1985 ، مهندس دولة الاول في الدفعة، على إثرها تحصلت على منحة لكي أدرس بالخارج، الوجهة الأولى كانت فرنسا لكن لم نستطيع التسجيل في إحدى الجامعات الفرنسية، فغيرنا الوجهة إلى إنجلترا England حيث درسنا العام الأول لغة إنجليزية، ثم بدأنا الدراسة في التخصص في جامعة ليندز university Leeds،تحصلت على شهادة الدكتوراه سنة 1990 (PhD)

بدأت مسيرتي المهنية من جامعة عنابة درست فيها لمدة 6 أشهر ثم انتقلت الى مؤسسة الحديد و الفوسفات بتبسة Ferphos و هذا من جوان 1991 إلى غاية جانفي 1994 كإطار مسؤول عن البحث والتطوير إلى هذا اليوم دخلت عالم التعليم العالي في جامعة تبسة من سنة1994 إلى 2007 ، ثم جامعة أم البواقي إلى يومنا هذا .

حيث شغلت خلال هذه الفترة عدة مناصب :

منصب نائب مدير الجامعة مكلف بالبيداغوجية من سنة1994إلى 2001 في جامعة تبسة من سبتمبر 2007 .

منصب رئيس قسم تسيير التقنيات الحضرية ثم نائب مدير المعهد.

منصب نائب عميد كلية علوم الأرض والهندسة المعمارية .في سنة 2016 توليت مهام مدير معهد تسيير التقنيات الحضرية إلى يومنا هذا في جامعة أم البواقي

س2: بعد المعهد من الصروح المميزة في هذا التخصص وفي الجامعة الجزائرية. فما الذي يمكنك ان تخبرنا به عن بداية نشأته ؟

ج2: لم أكن من مؤسسي المعهد كوني التحقت بجامعة أم البواقي في سبتمبر 2007 كأستاذ بقسم قسم التسيير والتقنيات الحضرية، ثم رئيسا للقسم، ثم نائب مدير مكلف بالبيداغوجيا وأخيرا مدير معهد التسيير والتقنيات الحضرية منذ سنة 2007 إلى يومنا هذا و شكرا للذين جعلوني محل تقئهم.

س3: إلى ماذا يرجع السيد شواي السعيد نجاح معهد التسيير والتقنيات الحضرية و حسن التسيير و الالتزام بالمسؤولية ؟ و هذا ما نشهده نحن كطلبة ؟.

ج3: بالصدق هو سبب النجاح، الأمور التي استطيع القيام بها لا أقصر و ما فوق طاقتي اعترف بعدم المقدرة على انجازهم، حاليا نعاني من نقص المكاتب بأذن الله بمجرد خروج تخصص الادب العربي نحو كليتهم الجديدة سننتقل الى مقرهم و نقوم بتوفير مكاتب للأساتذة وقاعات للطلبة عندئذ سيكون المعهد أكثر ايجابية .

س4: ماهي النصيحة التي تقدمها لنا كطلبة من خلال خبرتك للوصول لنفس درجة الاحترافية في التسيير من الناحية الاكاديمية؟

ج4: اول شيء انا انسان بسيط جدا، لم أرى نفسي يوما كمسؤول دائما أضع نفسي كأستاذ من الأساتذة ، و أي شخص يريد الوصول عليه بالصدق و طلب العلم و الصحة الصالحة.

س5: نحن كطلبة نلاحظ ان معهد تسيير التقنيات الحضرية ام البواقي يشهد تطور مستمر يناقش المعاهد الاخرى و هذا بفضل جهودك اولاً و جهود جميع الاساتذة لتطوير الجانب العلمي والاكاديمي، فالسؤال ما هي الافاق المستقبلية من وجهة نظركم والطموح الذي ترسمونه للمعهد ؟

ج5: : اول طموح لي هو ان يكون جميع فريق التأطير دكاترة , اما ثاني طموح فهو ان ننشأ مخابر بحث على مستوى المعهد .كما اطمح ايضا ان نتمكن من فتح مشاريع ذات منفعة للطلاب و الأستاذ معا وان نكون عند حسن ظن الجميع خاصة الاطراف الذين تعاقبنا معهم .و اخيرا اتمنى ان يخلفني شخص اصغر مني سناً ذو نفس و لديه طموحات لتطوير المعهد.

س6: ماهي الاضافة التي يمكن ان يقدمها المعهد للمدينة الجزائرية ؟

ج6: : من وجهة نظري سيقدم المعهد الكثير و الكثير للمدن مستقبلا ان شاء الله كون مدننا غير مكتملة فطلبتنا سيتخذون من هذه المدن ورشات مفتوحة اين سيضعون بصمتهم على مستوى هذه المدن و على هياكلها من نقل , صحة, تعليم ...و غيرها. و نحن نتمنى من طلبة معهد التسيير والتقنيات الحضرية ان يكونوا مسيرين فاعلين للمدينة كونهم اهل الاختصاص .

س7: كأخر سؤال ماهي نظرتكم للنادي الجديد نادي مدينتي ؟

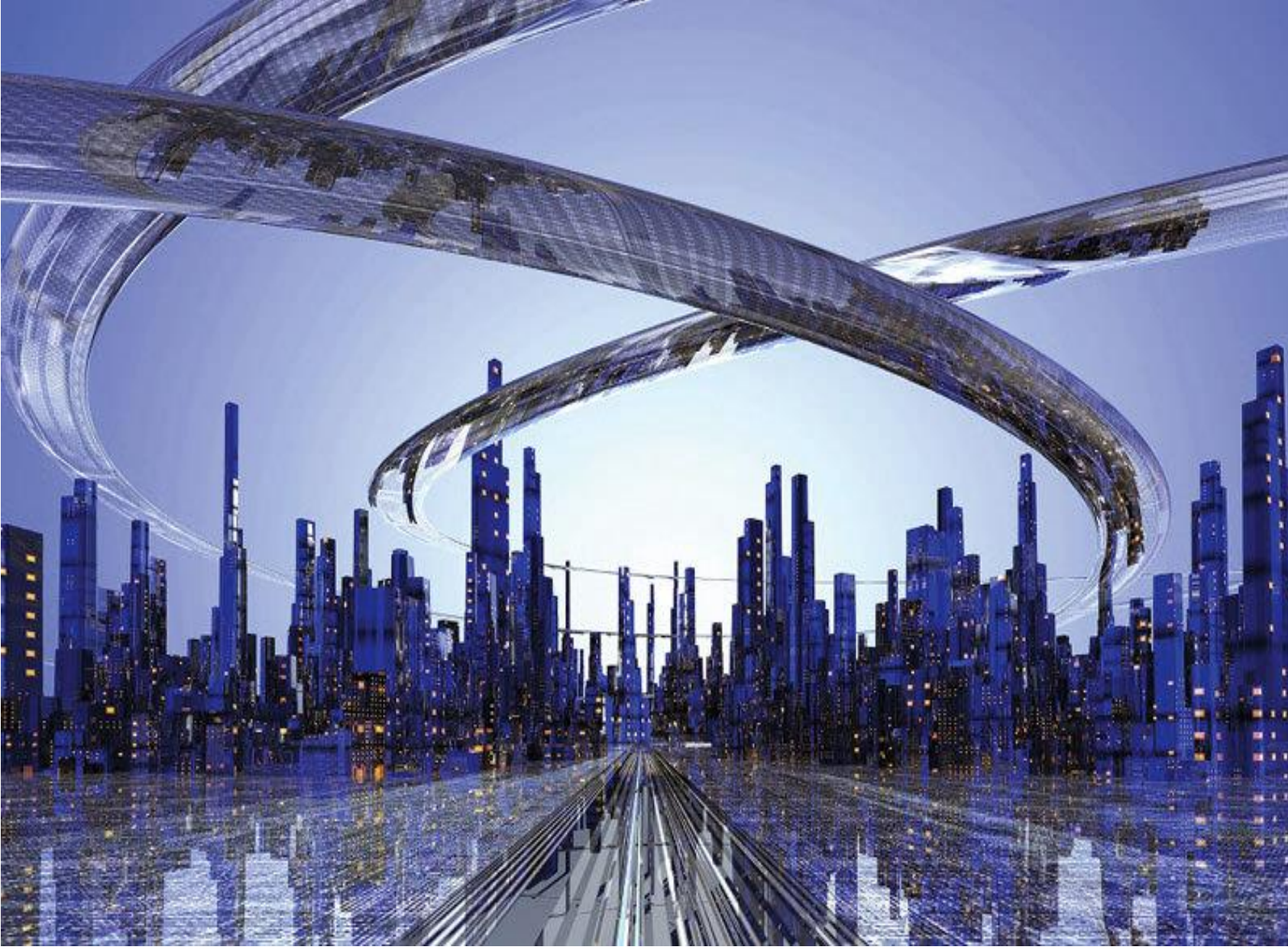
ج7: عندما علمت بتأسيس ناديكم فرحت و اردت ان يكون مرقمكم في قلب معهد تسيير التقنيات الحضرية وقلت يجب ان يبقى في المعهد ويعطي مثال حسن للطلبة و ينشط في المعهد، وارى انكم ستكونون نواة خير سادعكم واساعدكم والي رغباتكم مادامت قادرا على ذلك.

وختمنا جلستنا بكلمة وجهها مدير المعهد للطلبة : طلبنا الوحيد من الطالب هو السعي لطلب العلم لا غير و نحن سندعمه بما استطعنا وبالتوفيق للجميع .

➤ اعداد الطالبان
ساعي أمينة , عيادي ايمان

استراحة المجلة

تأثير التقنيات الحديثة على تطوير المدن



تشهد المدن اليوم تحولاً جذرياً بفضل التقنيات الحديثة التي تعزز تطويرها.

يلعب الاستخدام المتزايد للذكاء الاصطناعي (AI)، وانترنت الأشياء IOT، وتحليل البيانات دوراً حيوياً في تشكيل مستقبل المدن. تعمل هذه التقنيات على تعزيز الكفاءة في إدارة الموارد وتوفير بيئات حضرية أكثر استدامة.

في مجال النقل، ساهمت التقنيات في تطوير نظم النقل الذكية، مما يقلل من الازدحام ويحسن تجربة التنقل للمواطنين. وفي سياق البنية التحتية، تعزز تقنيات الإنشاء الذكي والتصميم ثلاثي الأبعاد تخطيطاً مستداماً وتنمية مدن تتسم بالفعالية.

من خلال توظيف تقنيات التحليل الضوئي للبيانات، يمكن للمدن أن تفهم احتياجات سكانها بشكل أفضل، مما يساهم في تحسين الخدمات الحضرية وزيادة جودة الحياة. بالإضافة إلى ذلك، يسهم الاعتماد على الطاقة النظيفة وتحسين إدارة النفايات في جعل المدن أكثر صحة وصديقة للبيئة.

بشكل عام، يظهر تأثير التقنيات الحديثة على تطوير المدن اليوم رؤية واعدة لمستقبل حيوي ومستدام، حيث تتكامل التقنيات بشكل متقدم لبناء مجتمعات حضرية ذكية تلبي احتياجات السكان وتعزز التنمية المستدامة.

➤ اعداد الطالبة : كباش سميرة

مقال العدد

التهيئة العمرانية في الجزائر.

الخصائص الطبيعية للجزائر

تبرز أهمية الخصائص الطبيعية للجزائر من خلال تأثيرها البارز في التوزيع المجالي للسكان ومختلف الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية، الأمر الذي يدفعنا إلى ضرورة معرفة أهم الخصائص الطبيعية للجزائر، وسوف نركز على التضاريس.

فالجزائر تقع بشمال أفريقيا على مساحة واسعة تمتد إلى نحو 2381741 كم2، ونتيجة لهذا الامتداد الواسع فهي تعرف تباين في التضاريس مما جعل المجال الجزائري مقسم الى 03 مجموعات تضاريسية كبرى تفصل بينها سلاسل جبلية كحدود طبيعية لها وتظهر في شكل احزمة عرضية متوازية من الشمال الى الجنوب كما يلي :

- نطاق التل: وينحصر بين خط الساحل وسلسلة جبال الأطلس التلي.
- نطاق السهول والهضاب: ويقع بين الأطلس التلي والسفوح الشمالية للأطلس الصحراوي.
- نطاق الصحراء: يغطي كل المجال الصحراوي الواقع جنوب الأطلس الصحراوي

الخصائص البشرية والعمرانية

يتميز توزيع الظاهرة البشرية والعمرانية بالجزائر بوجود تباين مجالي حاد بين مختلف النطاقات الجغرافية؛ حيث يتميز إقليم التل بتركز مرتفع للسكان مقارنة بباقي المناطق الأخرى ، وتكتل كبير للأنشطة الاقتصادية بالإضافة إلى تكتاف البنى التحتية وطرق المواصلات ، وتركز اهم المدن الكبرى مثل العاصمة، وهران، عنابة...، وجود العديد من الأنشطة الصناعية الموزعة في الوحدات والمناطق الصناعية مثل الحجار، أرزيو إضافة الى العديد من المنشآت المائية من السدود والحواجز المائية. كما يتواجد به اهم السيول الزراعية الخصبة مثل سيل عنابة الكبير، سيل متيجة...

مراحل التهيئة العمرانية بالجزائر

التهيئة العمرانية خلال الاستعمار الفرنسي (1830/1980)

وننتج عن ذلك السيطرة على العقار. -استغلال الموارد الفلاحية و المعدنية. -وضع بنية تحتية ومواصلات

التهيئة العمرانية خلال الحماية العثمانية (قبل 1830 م)

ظهور نمطين من التوطن : نمط الاستقرار نمط الترحال

التهيئة العمرانية بعد الاستقلال (ما بعد 1962)

واجهت الجزائر بعد استقلالها العديد من التحديات في مجال التهيئة العمرانية وقد عملت على إدماج مختلف أقاليم الدولة في عملية التنمية باستغلال كل الموارد الطبيعية والاقتصادية والبشرية بشكل ملائم زمنية ومن أجل تحقيق ذلك وجدت العديد من السياسات التنموية بوسائل وأدوات متباينة على فترات زمنية متلاحقة هي :

- فترة 1962/1967
- فترة 1967/1977
- فترة 1980/1990
- فترة 1990/2000
- فترة 2000/2020

وكل هذه الفترات لها خصائصها وهي تؤكد وجود سياسة جديدة لتهيئة الإقليم وتنميته المستدامة الرامية لإعادة التوازن المجالي بين مختلف الأقاليم وإعادة التوازن بين الريف والحضر والقائمة على استراتيجية لتهيئة الإقليم وتنمية المستدامة من خلال تبني الحكم الراشد في تسيير الإقليم وتأهيل الإقليم للاندماج في الاقتصاد العالمي

➤ المصدر: ا. د بن غضبان فؤاد

منبر الطالب

لقاء مع الطالب فؤاد بوشريم

س1: من هو فؤاد بوشريم؟

ج1: فؤاد بوشريم هو طالب جامعي بجامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي – بمعهد تسيير التقنيات الحضرية تخصص تسيير الشبكات الحضرية مستوى سنة ثانية ماستر و حاليا طالب بالمدرسة الوطنية لمهندسي المدينة "عبد المجيد مزبان" بتلمسان و رئيس نادي مدينتي العام الماضي أما حاليا فهو يشغل صفة نائب رئيس النادي.

س2: ما هي الدوافع التي جعلتك تختار تخصص تسيير التقنيات الحضرية؟

ج2: : صراحة لم تكن لدي معلومات كثيرة عن هذا التخصص لكن سبق لي الاحتكاك مع بعض المقاولين و المهندسين المعماريين لذلك فكننت أملك بعض المعلومات المتواضعة عن الميدان ، أما عن الدوافع التي جعلتني أكمل في هذا التخصص أولا الحمد لله ثم فإن الفضل يعود لبعض الأساتذة و مجهوداتهم الجبارة بارك الله فيهم مما جعلني أحب هذا التخصص و أبدع فيه بعدما كنت أفكر في إعادة اجتياز امتحان شهادة البكالوريا كمترشح حر.

س3: هل كنت مشاركاً في أنشطة خارجية أو نوع ما من الأنشطة التي تعزز مهاراتك في هذا المجال؟

ج3: نعم أولا قبل كل شيء لقد سبق و كنت عامل يومي في عدة ورشات بناء و منه اكتسبت بعض التجارب المتواضعة في الميدان خاصة في مجال الشبكات ولهذا اخترت تخصص تسيير الشبكات الحضرية في طور الماستر ، كذلك قمت بالعديد من التريضات في عدة مديريات و إدارات محلية على غرار مديريةية الجزائرية للمياه، الديوان الوطني للتطهير و كذلك المصالح التقنية للبلدية .

س4:كيف جاءت فكرة إنشاء نادي مدينتي العلمي ؟ ومن ساعدك في ذلك؟

ج4: : في الواقع فكرة إنشاء النادي تعود للسنة الأولى جامعي بحيث اقترح علي أستاذ هذه الفكرة لكن لم تكن لدي أي لمحة عن كيفية تأسيس نادي و ماهي أهدافه و كذلك لم نجد العدد الكافي من الطلبة الذين يرغبون في إنشاء النادي ، و لكن العام الماضي اقترحت علي الأستاذة «عدي نضال» «فكرة تأسيس نادي خاص بالمعهد ، و قمنا باختيار الأعضاء الأساسيين للنادي و أعلن عن تأسيسه في 1ديسمبر 2022.

س6: ماذا يمثل نادي مدينتي بالنسبة لك؟

ج6: هناك العديد من الأهداف التي نطمح إلى تحقيقها مستقبلا إن شاء الله و بما أن تخصصنا يشمل عدة ميادين فإننا نريد العمل على عدة أصعدة و قادرون على فعلها و الحمد لله أرى أنه يمكن أن نصبح فاعلين في مجالنا الحضري بالتنسيق مع بعض الهيئات لإدراج لمستنا الخاصة في المشاريع التي تجسد على أرض الواقع .

س7: ماهي الرسالة التي توجهها لمزلاءك من هذا المنبر ؟

ج7: أتمنى لهم مزيداً من التألق و النجاح و السعي في تحقيق أهداف النادي و السهر على تقديم كل ما يخدم الطالب في الجانب العلمي و استقطاب اكبر عدد من الطلبة.

➤ اعداد الطالب : حية أحمد حمزة

هيئة تحرير المجلة

الطالب بوشريم فؤاد
الطالبة كباش سميرة
الطالبة ساعي أمينة
الطالبة فركاني صفاء

باشراف الأستاذة

عدي,ن