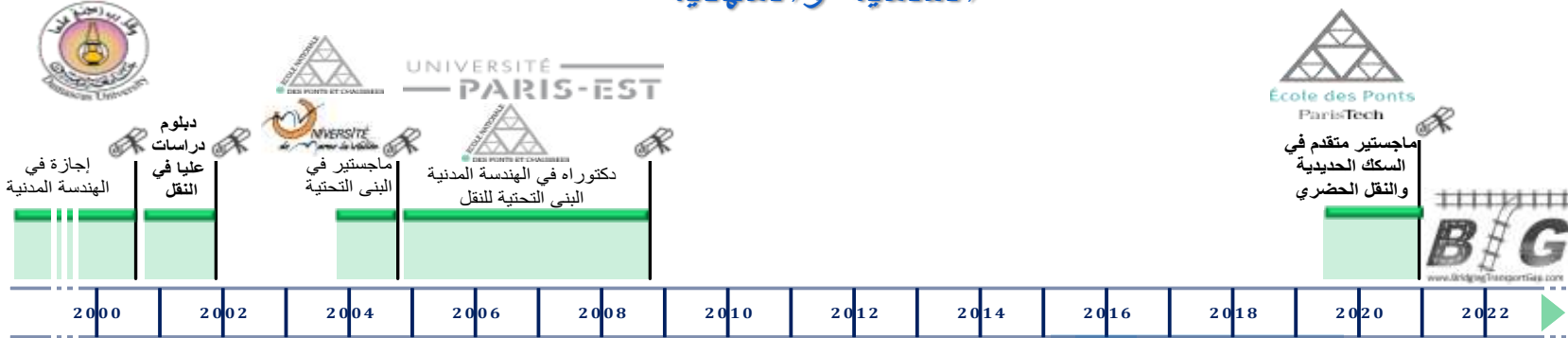


الملخص الزمني للسيرة الذاتية 2000 - 2021 العلمية والمهنية



الدكتور المهندس خالدون كراز
خبير في
نظم النقل السككية والنقل الجماعي

FR AR EN

الجمهورية العربية السورية
وزارة النقل
المهندس
خالدون كراز
مدير الدراسات والبحوث وشؤون البيئة

موبايل: +963 11 999 11 99
هاتف: +963 11 999 11 99
البريد الإلكتروني: kharr@yandex.com

Dr. Khalidoun Karraz
Senior Expert in Transport

SUPPORT PROGRAMME FOR INFRASTRUCTURE
SECTOR STRATEGIES AND ALTERNATIVE FINANCING (SISSAF)
(Contract No. 5100040133349/C/SAR/LB)
A Project Financed by the European Commission
and implemented by a Consortium led by H&R& Co. Human Dynamics & Co.

St. Zahra - Husan Street
Gelewy Bldg. 2nd Floor
Achracheh, Beirut, Lebanon

E. kharr@harr.com.lb@harr.com.lb
Tel. +963 001 328 719
Mob: (+963) 95 03 57 05

السيرة الذاتية

الدكتور المهندس : خلدون كراز

مواليد : 1976/6/6 دمشق - سوريا

البريد الإلكتروني : khkarraz@yahoo.com

هاتف : 0033695933203 Mob.France

الشهادات العلمية :

- 2020 – 2019: ماجستير متقدم في هندسة أنظمة السكك الحديدية والنقل الحضري - ماجستير لتأهيل خبراء في مجال النقل السككي المدني المدرسة الوطنية للجسور والنقل - باريس - فرنسا.
- 2004 – 2008: دكتوراه في الهندسة المدنية البنى التحتية للنقل (تصميم وإنشاء الخطوط الحديدية) - المدرسة الوطنية للجسور والطرق - باريس - فرنسا.
- 2003 – 2004: دبلوم الدراسات المعمقة (ماجستير) في الميكانيك الصلب وميكانيك المواد و ميكانيك المنشآت- المدرسة الوطنية للجسور والنقل - باريس - فرنسا.
- 2002 – 2003: دورات في تعلم اللغة الفرنسية في معهد الأليانس الفرنسي- باريس- فرنسا.
- 2000 – 2001: دبلوم الدراسات العليا- كلية الهندسة المدنية - قسم هندسة النقل والمواصلات - جامعة دمشق - سوريا- عنوان الأطروحة ((الطرق الأجدى ل طرح مترو دمشق بنظام الـ BOT)).
- 1995 – 2000: إجازة في الهندسة المدنية – كلية الهندسة المدنية - قسم هندسة النقل والمواصلات - جامعة دمشق.
- مشروع التخرج بعنوان : مترو دمشق - مبررات إنشائه - دراسة تنفيذية لخط المزة زبلطاني.
- 1994 – 1995 : شهادة الثانويّة العامّة الفرع العلمي - دمشق - سوريا.

الخبرات العملية :

- 2020: استشاري لدراسات تحديث البنى التحتية لثمانية خطوط لتسيير قطارات حديثة لمترو باريس MF19 شركة RATP باريس - فرنسا
- 2014 - 2019: استشاري لدراسات النقل الجماعي المدني والدولي في شركة TMS Consult - لبنان.
- 2015 - 2017: خبير رئيسي في مشروع SISSAF الممول من الاتحاد الاوروبي- لبنان.
- 2013 - 2014: دكتور باحث في المدرسة المركزية بنانت - فرنسا.
- 2009 - 2013: مدير مديرية الدراسات والبحوث وشؤون البيئة ورئيس وحدة دعم القرار في وزارة النقل سوريا.
- 2008 : مهندس مدني- قسم البنى التحتية للنقل - مهندس دارس لمشروع - ترام وي اورليان (Projet Tramway (d'Orléans)- و قطار ذو السكة الإضافية المسننة في كليرمون-فيران (Trains à crémière de Puy de Dôme)
- 2004/9/1 – 2008/8/31 : مدرس في المدرسة الوطنية للجسور والطرق - باريس- فرنسا.
- دروس مخبرية وعملية على تجارب الضغط ثلاثي المحاور لحمولات محورية متزايدة أو دورية لطلاب السنة الرابعة.
- دروس عملي وتمارين على تجارب الجيوتكنيك - ميكانيك التربة لطلاب السنة الثانية والثالثة.

الدورات التدريبية الخارجية

- **2011** : المدن الكبيرة والتنمية المستدامة - المدرسة الوطنية للإدارة (ENA) - فرنسا بمنحة فرنسية.
- **2010** : التحليل المالي لمشروعات النقل - المعهد القومي للنقل في وزارة النقل - جمهورية مصر العربية.
- **2001** : آلية وضع الخطة الإستراتيجية لشركات النقل البري - شركة النقل البري الأردنية السورية - عمان الأردن.
- **2001** : قواعد التمويل بنظام الـ BOT للمنشآت النقلية - المعهد القومي للنقل في وزارة النقل - جمهورية مصر العربية.

المؤتمرات العلمية الوطنية والعربية

- خلدون كُرَّاز - التلوث الجوي أسبابه وآثاره الضارة على الإنسان والطبيعة والمنشآت والمدن - دور وزارة النقل في الحد من الانبعاثات في سورية - ملتقى أيام العلوم البيئية 14-16/1/2012 جامعة دمشق - سورية.
- خلدون كُرَّاز - دور وزارة النقل في التخفيف من الانبعاثات الغازية في الجمهورية العربية السورية - اجتماع الخبراء حول الترويج لخفض الانبعاثات في قطاع النقل - الأسكوا - بيروت -2011.
- خلدون كُرَّاز - السيارات الصديقة للبيئة وأساليب دعم انتشارها محلياً - المؤتمر الثالث لإدارة المياه والطاقة والنفايات - دمشق - سوريا - 2010 .
- خلدون كُرَّاز - طرق طرح المنشآت النقلية ذات التكلفة الباهظة بنظام الـ BOT مع تقديم للخبرة الفرنسية في مجال الطرق السريعة المؤتمر الأردني العالمي الأول للنقل - عمان الأردن 2007.
- خلدون كُرَّاز - السلوك الحركي للبنية التحتية للمنشآت النقلية البرية- المؤتمر السوري العالمي الأول للطرق دمشق - سورية 2006.

عضوية اللجان الفنية :

- ممثل سورية كخبير وطني في خطة العمل الإقليمية للنقل الـ RTAP الـ 18 للدول الأوروبية المتوسطة ضمن مشروع النقل الأوروبي المتوسطي **Euromed**.
- مقرر اللجنة العليا للنقل العام بدمشق المشكلة بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم 4470 تاريخ 2008/7/15 - 2009/7/14.
- عضو خبير محلي في اللجنة التوجيهية لمترو دمشق المشكلة بقرار السيد محافظ دمشق رقم 9137 تاريخ 2007/12/30 - 2009/10/18.
- عضو اللجنة المشكلة بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم 4320 تاريخ 2010/9/8 لتنظيم مهنة الهندسة البيئية المعد من قبل نقابة المهندسين في سوريا.
- رئيس اللجنة المشكلة بقرار السيد نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية رقم /93/ تاريخ 2010/4/5 والتي مهمتها تخفيض الرسوم الجمركية والرسوم الأخرى على السيارات الهجينة والكهربائية والتي نتج عن عملها المرسومين التشريعيين رقم 43 لعام 2010 و 212 لعام 2010.
- ممثل وزارة النقل في لجنة المتابعة والتدقيق لمشروع المصور العام الجديد لمدينة دمشق ومحيطها الحيوي وفق قرار السيد محافظ دمشق رقم/3471/ تاريخ 2011/4/19.
- عضو لجنة التفاوض مع البنك الدولي **WB** لدراسة آلية طرح و تمويل مشروع الطريقتين الدوليين في سوريا عامي 2010-2011 وفق قرار السيد وزير النقل.
- منسق مشاريع النقل وفق مصفوفة المشاريع الاستثمارية لوزارة النقل السورية مع الوكالة الفرنسية للتنمية **AFD**
- عضو اللجنة الفنية لآلية التنمية النظيفة **CDM** المشكلة بقرار السيدة وزير البيئة رقم 477 تاريخ 2009/9/13.

الأوراق العلمية الاختصاصية والمحاضرات في المؤتمرات العالمية :

المؤتمرات العلمية العالمية :

<p>Khaldoun KARRAZ, Jean-Claude DUPLA, Jean CANOU, and Guy BONNET, MECHANICAL BEHAVIOUR OF MICROBALLAST UNDER MONOTONIC AND CYCLE TRIAXIAL LOADINGS, International Workshop – Railway Track, Ballast: Issues and Challenges - UIC Paris – FRANCE - 2013</p>	<p>1 خلدون كراز وزملائه- السلوك الميكانيكي للبللاست تحت تأثير الحملات الدورية والإجهادية في جهاز الضغط ثلاثي المحاور، ورشة عمل دولية جسم لخط الحديدي، البللاست وتحدياته - الاتحاد الدولي للسكك الحديدية باريس- فرنسا 2013</p>
<p>• KARRAZ, Jean-Claude DUPLA, Jean CANOU, et Guy BONNET, Comportement irréversible des matériaux granulaires des plateformes ferroviaires soumises aux charges uniformes et répétées, Paper ID No. 1053, 14th Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 64th Canadian Geotechnical Conference, Toronto, CANADA- 2011 .</p>	<p>2 خلدون كراز وزملائه – السلوك غير المرتد للمواد الحصى في المنشآت السككية المعرضة للحملات المتكررة - المؤتمر الـ 14 البان أمريكا والمؤتمر الـ 64 ميكانيك و جيوتكنيك التربة الكندي - تورونتو - تشرين الأول 2011.</p>
<p>• Khaldoun KARRAZ, et al, Comportement d'un micro-ballast aux grands nombres de cycles, Journée de Comité Française de Mécanique des Sols: Géotechnique ferroviaire – Paris- France - janvier 2009.</p>	<p>3 خلدون كراز وزملائه – السلوك لميكرو باللاست المتعرض لعدد كبير من الحملات الدورية - المؤتمر ورشة عمل حول جيوتكنيك السكك الحديدية - باريس فرنسا- 2009</p>
<p>• K. KARRAZ, et al, dispositif triaxial dynamique de grande taille pour sols et matériaux grossiers. Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'Ingénieur JNGG'08 - Nantes- France - 2008</p>	<p>4 خلدون كراز وزملائه – جهاز الضغط ثلاثي المحاور بأحجام كبيرة للمواد الحصى - ورشة عمل وطنية جيوتكنيك و جيولوجيا الهندسية - نانت - فرنسا 2008</p>
<p>• Khaldoun KARRAZ, et al, Influence of Sample Size on Mechanical Behavior of Granular Materials, 60th Canadian Geotechnical Conference ,Ottawa CANADA-2007</p>	<p>5 خلدون كراز وزملائه – تأثير حجم العينة المدروسة في السلوك الميكانيكي للمواد الحصى - والمؤتمر الـ 60 ميكانيك و جيوتكنيك التربة الكندي - أوتوا 2007</p>
<p>• K. KARRAZ, et al, COMPORTEMENT CYCLIQUE A LONG TERME DE MATÉRIAUX DE BALLAST, Conference on Advanced Characterization of Pavement and Soil Engineering Matériels in Athènes –GRECE 2007.</p>	<p>6 خلدون كراز وزملائه - السلوك الدوري طويل الامد لمواد البللاست - المؤتمر الرصف المتقدم وميكانيك التربة - أثينا اليونان - 2007</p>
<p>• K.KARRAZ,et al , Détermination des prospérités cyclique et dynamique du ballast et la modélisation de structures en matériaux granulaires par approche continue, Colloque Matériaux Granulaires de la cité descartes –ENPC – Paris –FRANCE - 2007.</p>	<p>7 خلدون كراز وزملائه - تحديد الخصائص الدورية والميكانيكية للبللاست والنمذجة للمنشآت ذات البنية الحصى - المؤتمر المواد الحصى - باريس فرنسا 2007</p>

رسائل الدراسات العليا التي قام بالإشراف عليها:

- تم الاشراف على رسالة ماجستير وبختمين علميين لطلاب في المدرسة الوطنية للجسور والطرق بفرنسا :
- R. XINGYAN, Etude expérimental des déformations locales de micro ballast sous sollicitation cyclique, stage court 2007, ENPC - 50 P
 - A. TRAN, Tassement des infrastructures induit par le passage de véhicules, master MMS2006 –UMLV- ENPC - 70 P
 - R. XINGYAN, Etude du comportement mécanique de ballast, stage scientifique 2006, ENPC-47P

الجمعيات العلمية الفرنسية المنتسب إليها :

- عضو في الجمعية الفرنسية لميكانيك التربة (CFMS) منذ عام 2005.
- عضو في الجمعية الفرنسية للميكانيك (CFM) منذ عام 2005.
- عضو في الجمعية الفرنسية للسكك الحديدية للمهندسين والمديرين (AFFI) - منذ عام 2019.

اللغات :

- اللغات المتقنة : العربية والإنكليزية والفرنسية (قراءة وكتابة ومحادثة)
- اللغات البرمجية والبرامج الحاسوبية :

Civil 3D, infraWork, BIM, ARC GIS, Google Earth Pro, MS Office, Ms Project, Matlab, Cesar
Lcpc