

Vesselin SIAROV
Marié | Nationalités
française & bulgare
36, allée de Persépolis
91400 ORSAY
☎ 06 626 919 86
vsiarov@gmail.com
www.expertint.eu
Véhiculé – Permis B

- ✎ **Programmation, aménagement et suivi de projets d'infrastructures (AMOA/AMOE) ;**
- ✎ **Coordination et pilotage de projets stratégiques France/Europe, dont conception-réalisation, montage, validation et suivi de contrats : techniques, administratifs et financiers (selon TDR) ;**
- ✎ **Conseil, expertise et formation pluridisciplinaires basés sur des compétences techniques et réglementaires spécifiques d'infrastructures et/ou de projets de transports tous modes et multi-échelles ;**
- ✎ **Pilotage de projets complexes avec articulation et synergies transverses : optimisation coûts, délais, qualité, performance/risques, sécurité ; consolidation activités/développements et concertations multi-acteurs à partir d'une vaste gamme d'outils d'aide à la décision (vs cadrage, préparation d'ateliers, définition cible(s) et mise en œuvre opérationnelle...**



AMENAGEMENT, COORDINATION ET PLANIFICATION STRATEGIQUE DE PROJETS & PROGRAMMES COMPLEXES

COMPETENCES &
ACQUIS
PROFESSIONNELS
[1998 - 2022](#)

CONSEIL, EXPERTISE et FORMATION APPLIQUES A L'AMENAGEMENT ET AU PLANIFICATION DE TRANSPORTS & PILOTAGE D'EQUIPES TECHNIQUES de projets d'envergure (toutes échelles et contextes) France et International :

- ✓ **Enseignant-professeur à l'ESUP Laval 'BTS-GTLA1'** interventions distancielles à temps partiel (72h soit 2h/sem.) en CM et TD « Pérennisation et développement de l'activité de transport et de prestations logistiques », année universitaire 2022/23 ;
- ✓ **Team-Leader et Expert clef depuis 2013 à ce jour**, avec DT-Global (ES), AVENSA (RO), Hulla & Co. HD (AT), WIG Int. (GB), dont plusieurs interventions à la fois institutionnelles et « terrain » : Turquie (2019-21), Moldavie (2018-20), Algérie (2017), Albanie (2014-15) – Consultant porté, affilié à ITG et Cadres en mission.
- ✓ **Chargé d'affaires et de projets au sein du groupe SYSTRA - Direction Etudes et Conseil** (centre de profit, 2009 – 2013, siège social 75) **et à la Direction Europe** (détaché à Sofia - Bulgarie), 2007 – 2013 ;
- ✓ **Expert et chargé d'études - Bureau d'études NESTEAR** (Gentilly, 94), 2001 – 2007 ;
- ✓ **Enseignant ATER et vacataire** dans plusieurs établissements universitaires (UVSQ, IUT de l'Indre, Paris 12), 2004-2007 ;
- ✓ **Ingénieur d'études - INRETS/IFSTTAR** (Gentilly, 94) 1998 – 2000.

SYNTHESE DES
MISSIONS CLES
ASSISTANCE
TECHNIQUE PUBLIQUE,
SECTORIELLE/
TERRITORIALE
(FREELANCE EN
PORTAGE SALARIAL)
[2014 - 2021](#)

Renforcement des capacités institutionnelles afin de soutenir le rapprochement d'infrastructures/systèmes de transport/législations nationales (vs acquis et bonnes pratiques UE), de faciliter les politiques publiques dans le cadre des programmes/instruments européens de voisinage IEV/IEVP ou de pré-adhésion ISPA/IAP I et II (2007 à ce jour) :

- **Team Leader et Ingénieur en Transport (EC)** ♦ Projet IAP II « Assistance à la Délégation UE en Turquie sur la programmation de projets d'infrastructure, dans le cadre du programme opérationnel pour le secteur des transports, n°: 2019/406967/1, FWC SIEA 2018 lot n° 2: infrastructures, croissance durable et emplois (réf. Europeaid/138778/DH/SER/MULTI) », EVALUATION EX-ANTE « Programmation et mise en œuvre d'un terminal intermodal - programme opérationnel du secteur des transports » pour compte de plusieurs bénéficiaires institutionnels en Turquie (phase I : évaluation de faisabilité ; phase II - dossier AO: 10.2019- 12.2020) ;
- **Team Leader et Expert ferroviaire (EC)** ♦ Projet IEV « Soutien à la réforme du secteur des transports en République de Moldavie » (EuropeAid/139029/DH/SER/MD), auprès du Ministère de l'Economie et de l'Infrastructure (Mandataire AVENSA-RO), Assistance technique et institutionnelle 03.10.2018 au 31.03.2020 (réf.) ;
- **Expert Multimodal et Logistique (ECT)** ♦ Projet IEV « Soutien au programme d'appui à la réforme du secteur des transports en Algérie » (ATA-Transport II, EuropeAid/133606/C/SER/DZ) auprès du Ministère des Travaux Publics et des Transports (Mandataire Hulla & Co. HD-AT), **06.2017 – 12.2017** (réf. TV3-ALGERIE voir ci-après)
- **Expert ferroviaire (EC)** ♦ Projet IAP 2012 « Assistance technique au Ministère des transports et des infrastructures - Albanie », EuropeAid/134513/C/SER/AL, E0397C (Mandat. WYG Int.,GB), **02.2014–12.2015** (réf.) ;
- **Directeur technique et qualité au sein du Consortium** pour compte de SYSTRA ♦ Projet IEVP « Projet de transport régional - Transport routier, ferroviaire et urbain - EUROMED », Mandataire SAFEGE- BE, **03.2012 – 08.2013** (réf.) ;
- **Expert infrastructures (EC)** ♦ Projet IEVP « UA-Kyiv: soutien à la mise en œuvre de la stratégie du secteur des transports en Ukraine ». Mandataire CORPORATE SOLUTIONS- BG, **04.2012 – 03.2013** (réf.)

PARTICIPATIONS/
PROFESSIONNELLES
'PRO BONO PUBLICO'
[1996 - 2020](#)

- ✎ **Participant au débat public sur la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)** au sein du groupe 'G400', concertation post débat public, mars – juin 2018 et à l'atelier-débat organisé par la DGEC et la CNDP le 27/09/2019 ;
- ✎ **Membre délégué au 'NEW CITIES SUMMIT', 5^{ème} édition, 20-23 juin 2016, Montréal, Canada** réunissant depuis 2011 un large panel d'experts et d'acteurs internationaux afin de discuter et d'envisager ensemble, les villes du futur.
- ✎ **Jury-évaluateur TRA & PREDIT** ♦ Examineur de contenus scientifiques/applications de recherche 'Transport Research Arena 2014, Paris - La Défense' organisé par le Ministère français de l'Ecologie, du Développement durable et par l'IFSTTAR (14 - 17 avril 2014). Chargé de l'évaluation de 7 résumés (mai – juin 2013) et de 6 documents finaux (oct. – nov. 2013): •3D. Logistique et mobilité des systèmes... ; •6B. Recherche sur les politiques de transport, socio-économie et domaine ferroviaire ; •6D Recherche sur les politiques de transport, socio-économie et Multimodalité ♦ Carrefour à mi-parcours du PREDIT - Prix de la francophonie, Clermont-Ferrand, 2005 ;
- ✎ **Membre du Réseau francophone de socio-économie des transports TRANSRECH** (depuis 2002), administré par la Direction 'Recherche et Affaires Scientifiques & Techniques' du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable. ♦ **Jury-évaluateur** : 'Transport Research Arena 2014, Paris La Défense' et 'Prix de la francophonie, Carrefour à mi-parcours PREDIT, Clermont-Ferrand', 2005 ♦ Délégué-conférencier, séminaires à Sofia (2002) et à Budapest (2005).

EXPERIENCE ET
PRATIQUE AU SEIN DU
GROUPE SYSTRA S.A. :

SYSTRA-CONSEIL
[2009-2013](#)

CHARGE D'AFFAIRES chez SYSTRA Conseil, chargé de plusieurs AO (emporté avec succès) en planification et aménagement :

- *Bilan et perspectives du Plan 'Espoir Banlieues - volet bus' méthodologie, offre technique et démarche commerciale, en partenariat avec 6-T, 02/2013 ;*
- *EuroMed 'Regional Transport project – Road, Rail and Urban Transport' - rédaction et supervision de l'Offre, préparée en partenariat avec SAFEGE, 12/2011 ;*
- *Transit ferroviaire de masse de la Mecque, Arabie Saoudite, Phase 1 (Makkah Mass Rail Transit, MMRT1) - Conception de l'offre technique, démarchage commercial, planification préliminaire sous Primavera P6, 10-12/2011 ;*
- *Assistance technique auprès de la plus grande structure ferroviaire privée en Iran 'Bonyad Eastern Railway Company', rédaction de l'offre technique et méthodologique, contrat 'gré à gré', 01-02/2011 ;*
- *Etude CERTU 'Les navettes fluviales et maritimes comme nouveaux modes de transports publics et périurbains : quels domaines de pertinence' - rédaction mémoire technique/financier et cahier des charges, 10/2010 ;*
- *Supervision de la construction de l'axe 2 du Métropolitain de Sofia, Bulgarie - implication décisive lors de la finalisation de l'offre technique, financière et commerciale, planification des activités sous Primavera P6, 04-05/2009 ;*
- *Conception d'un centre logistique et intermodal de type village-fret, intitulé 'ECOLOGISTICS', au nord de SOFIA – BULGARIE - démarche commerciale, offre technique, management opérationnel, 04 - 10/2008.*

SYSTRA S.A.
SYSTRA-CONSEIL
2009-2013

RESPONSABLE PROJETS AMENAGEMENT (RP) ET EXPERT (EC) en charge de nombreuses missions menées par SYSTRA (planification transports, projets d'aménagement, faisabilités, études préliminaires, AMOA/AMOE...) depuis la préparation des AO, jusqu'à la réalisation d'offres techniques, pour compte de collectivités/établissements publics et privés (majoritairement en France avec quelques missions ponctuelles à l'international), parmi lesquels les plus importantes :

- **Directeur du projet - Études préliminaire & AVP** (France, 76, 27) ♦ Modernisation de la ligne Serqueux – Gisors (études confiées à SYSTRA, MMO : SETEC, MOA : RFF). En charge des prévisions de trafics (voyageurs et marchandises) et la réalisation des diagnostics, en vue de la réouverture de la ligne en 2014 (dont concertation réglementaire / réunions publiques avec collectivités territoriales, oct-nov.2012), interventions durant la période mai 2011 – nov. 2012 ;
- **Directeur du projet - Étude préliminaire** (France, 45) ♦ Suppression/amélioration du passage à niveau n°91 à Saint-Jean-de-la-Ruelle, ligne Paris – Bordeaux. En charge de la méthodologie, diagnostics, suivi DAO, études des options (procédures et mise en œuvre) estimations travaux -30%-0%, concertations et consultations publiques ..., mai 2011 – oct.2012 ;
- **Directeur du projet - Étude préliminaire** (France, IDF-94) ♦ Marché subséquent à l'accord-cadre 2010-3322 du 25 juin 2010 : Amélioration de la ligne 187 (contrat d'axe, pour le compte du CG Val-de-Marne 94), Mandataire SYSTRA avec SALOMON et EPDC, tranche ferme et options. En charge de la méthodologie, DAO, travaux et prestations, dont pilotage activités et concertation avec collectivités, variantes, plans d'aménagements, évaluation financière..., oct.-déc. 2011 ;
- **Expert clé - Étude d'opportunité** (France, 28,27,61,14,50) ♦ Suppression/amélioration des passages à niveau entre Granville et Dreux sur la ligne ferroviaire Paris - Granville. Expertise technique et analyse des 77 passages à niveau, organisation des réunions publiques avec les collectivités territoriales janv. - juin 2011 ;
- **Expert clé - Etude stratégique** (France, 69) ♦ Contournement ferré de l'agglomération lyonnaise - CFAL, RFF Lyon. Analyse critique du modèle de prévision trafics fret conventionnel et combiné, analyses socio-économiques 'offre/demande', expertises et restitutions avec consultation et concertation acteurs, sep.-oct. 2009 ;
- **Expert clé - Étude exploratoire** (France, 76) ♦ Amélioration de l'interland des grands ports maritimes du Havre et de Rouen. Analyse et prévision de la demande, évaluation capacité/étendue hinterland, assistance technique et institutionnelle, restitution de l'étude avec enquêtes, consultations et concertations acteurs, 2009 - 2010 ;
- **Expert clé - Étude de faisabilité** (Bahreïn/Arabie Saoudite) ♦ Prévisions trafics (rail/route/maritime) et expertise du futur raccordement ferroviaire Jeddah - Riyadh - Dammam/Jubail, LANDBRIDGE, en Arabie Saoudite. Rédaction du cahier des charges et études de capacité multi-échelles (contrat gré à gré GIB - Bahreïn et SRO Arabie Saoudite), 2009

SYSTRA S.A.
DIRECTION EUROPE
2007 - 2009

Directeur du projet - Étude de faisabilité ECOLOGISTICS (Sofia, Bulgarie) ♦ Réalisation d'une plateforme logistique à proximité de Sofia (contrat gré à gré pour le compte d'ECOMETAL ENGINEERING Ltd.). Expertises techniques/sectorielles et assistance aux démarches administratives et institutionnelles (ex. concertations, PPP, cahier de charges, etc.), 2008

Expert transport phase I et Directeur technique (Team leader) phases II & III ♦ Projet ISPA/IAP : Assistance technique pour la modernisation de la ligne ferroviaire conventionnelle 'Mezdra - Gorna Oryahovitsa', Bulgarie. Mandataire SYSTRA, 10. 2007 – 08.2009 (réf.).

ENSEIGNEMENT
UNIVERSITAIRE,
RECHERCHE
APPLIQUEE,
GEOMATIQUE & SIG
2001 - 2007

2005 - 2007 : Enseignant ATER et vacataire dans plusieurs établissements universitaires, activité effectuée en parallèle aux missions de Consultant, de Project Manager et d'Expert clef chez NESTEAR (Gentilly, 91) :

- **ATER - UVSQ** : Chargé de CM & TD "Géographie-Europe", niveau Licence 1 et 2, 96h, 2006/07 ;
- **Vacataire - IUT de l'Indre, Université d'Orléans** : Chargé de CM & TD "Transport fluvial et intermodal", niveau GLT1, 6h CM et 10h TD, 2nd semestre 2005/06 ;
- **Vacataire - Université Paris 12** : Chargé de TD "Géographie économique et mondialisation", L3, 21h, 2005/06.

2001 - 2007 : Parmi les fondateurs de NESTEAR (bureau d'études créée par 4 anciens chercheurs d'INRETS-DEST), Chargé de projets en charge de nombreuses études et/ou applications de recherche (5^e – 7^e PCRD), de programmes transports pour compte de la Commission européenne, de clients institutionnels, publics et privés en France et à l'international (ex. CEMT/OCDE, Ministères ou Organisme de Transports publics, etc.). Participation active dans plus de 20 études et projets stratégiques (rédaction cahiers des charges, suivi projets, conception/intégration SIG) : INTERREG III 'Étude multimodale de la Grande Région', EUROMED "TINA – Turquie, Développement du fret ferroviaire à l'O/D des plateformes du Port Autonome de Paris, Enjeux des liaisons de fret entre l'Europe et l'Asie, Projets PCDR : MEDA TEN-T, EUN-STAT, TEN-STAC, DESTIN...

1998 – 2001 : Ingénieur d'études au sein du département d'économie et sociologie des transports à l'INRETS (actuellement IFSTTAR) en charges d'études et/ou applications de recherche (4^e – 5^e Programme Cadre de R & D – Commission européenne) axées sur le développement des politiques publiques et de la gouvernance des transports et de la Mobilité dans toutes ses composantes. Implication importante en tant qu'Expert dans le cadre des projets européens : SCENES, ASSEMBLING, CODE-TEN, CETIR (PNUD-ONU).

TRANSPORT &
LOGISTIQUE
1995 - 1998

Plusieurs missions réalisées en CDD et/ou en freelance :

- *Etude NOVATRANS (freelance). Evaluation du potentiel « combiné rail/route » France-Pologne et France- Hongrie (1997– 03/1998)*
- *Etude et recherche de prestataires/transporteurs et création de « BBL TRANSPORT », CDD 1996-1997 (cf. www.groupe-bbl.com) ;*
- *Affrètement international et développement des relations Balkans/CEI/Asie centrale chez GROUPECO (1995).*

FORMATIONS
PERTINENTES

❖ **DOCTORAT EN GEOGRAPHIE, SPECIALITE AMENAGEMENT, URBANISME ET TRANSPORTS**, à l'Institut d'études européennes - Université Paris 8, 1998 – 2003. **Sujet de thèse** : Evaluation stratégique des projets d'infrastructure de transport. Mention : Très honorables avec félicitations du jury.

❖ **MAITRISE UNIVERSITAIRE & DIPLOME D'INGENIEUR-MAITRE EN MANAGEMENT TRANSPORT LOGISTIQUE**, Université Paris 12, 1993 – 1996

INFORMATIQUE &
LOGICIELS

- ✘ *Microsoft Office Pro (utilisateur confirmé) : Word, Excel, Power Point, Access...*
- ✘ *Planification (utilisation managériale) : MS Project, GANTT, PRIMAVERA-Oracle P6 PPM...*
- ✘ *SIG et modélisation spatiale (concepteur intégrateur) : MapInfo, QGIS, Manifold System... Auteur concepteur Modèle de contiguïté territoriale © 2006 (Modèle de prévision spatio-territoriale / multi-échelle / Offre/Demande).*

LANGUES

- ✘ *Anglais des affaires (niveau - C1) : aspects pratiques, techniques, fonctionnels et opérationnels ;*
- ✘ *Bulgare (langue maternelle), russe et langues slaves (bon niveau opérationnel) ...*

DOMAINES D'INTERET &
LOISIRS

- ✘ *Transfert de savoirs, e-Applications, solutions d'aide à la décision 'ad-hoc', 'sur mesure', 'à distance'...*
- ✘ *Lecture et explorations universelles...*