

Intitulé du projet	Gestion du réseau de trafic urbain d'une ville moyenne, application à la ville de Guelma.		
Domaine/axe	Systèmes Embarqués et Temps Réel/ Systèmes temps réels		
Domiciliation	Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma, Université 8 mai 1945 Guelma		
Porteur de projet	TEBBIKH Hicham		
	<p style="text-align: center;">Affiliation</p> <p>Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, Université 8 Mai 45, BP 401, 24000, Guelma, ALGERIE</p>	<p style="text-align: center;">Spécialité</p> <p>Automatique et traitement de signal</p>	<p style="text-align: center;">Tél. / E-mail :</p> <p>GSM : 07 72 10 42 68 Tebbikh @yahoo.com</p>
Résumé du projet	<p>La numérisation parue au début des années 70, a conduit à un développement économique mondial spectaculaire. Ce phénomène a engendré une extension explosive des villes. Cet accroissement particulièrement accru en Algérie, a été accentué par une croissance démographique qui n'a été accompagné ni d'un développement adéquat des infrastructures routières urbaines, ni d'une adaptation convenable des schémas de circulation. De plus, l'adoption de la loi sur le crédit à la consommation et en particulier à l'achat de véhicules a conduit à une croissance importante du nombre des usagers du trafic urbain. Dans ce projet, étant donné un flux d'entrée de véhicules dans un réseau de transport urbain et une politique de gestion des feux, nous envisageons d'analyser le système afin d'en fournir une image complète. Ces informations seront collectées auprès des services techniques de la commune de Guelma qui sera un cas applicatif du projet. Les concepts développés dans le cadre de ce projet pourront permettre, soit une analyse à priori pour le dimensionnement du réseau, soit une analyse en temps réel pour réagir à des situations critiques. Ces concepts et apports attendus devront être les plus généraux possibles, pour pouvoir s'appliquer à n'importe quel type de réseau de trafic urbain.</p>		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
ALLA Hassane	ENSE3, Domaine Universitaire - BP46, 38402 Saint Martin d'Hères, France	Professeur	Automatique	33 (0)4 76 82 62 34 Hassane.Alla@gipsa-lab.gre- noble-inp.fr
GHOUL HADIBY Rachida	Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, Université 8 Mai 1945, BP 401, 24000, Guelma.	Professeur	Automatique Productique	GSM : 07 72 46 09 07
BENCHERIET chemssennehar	Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, Université 8 Mai 1945, BP 401, 24000, Guelma.	Maitre Conférence B	Informatique Industrielle et Imagerie	03721 5853 Ch_bencheriet@hotmail.com
ROUABHIA Chahrazed	Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, Université 8 Mai 1945, BP 401, 24000, Guelma.	Doctorante	Informatique Industrielle et Imagerie	GSM : 07 79 53 24 97 c_rouabhia@yahoo.fr
DERAI Samir	Laboratoire d'Automatique et Informatique de Guelma LAIG, Université 8 Mai 1945, BP 401, 24000, Guelma.	Doctorant	Électromécanique, Commande des systèmes Industriels	GSM : 07 79 53 24 97 deraisamir@yahoo.fr

Partenaire socio-économique

Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
OUMEDDOUR Moncef	APC, Guelma	Ingénieur	Génie Civil	07 79 75 41 78 Meddour_moncef@yahoo.fr