notamment sur les autorails nouvellement acquis.

Intitulé du	projet	Té	Télé surveillance des voies ferroviaires			
Domaine	/axe	Réseaux, communications et service - Domaines émergents.				
Domiciliation		Laboratoire LRIA — Faculté d'Electronique et d'Informatique - USTHB				
Porteur de projet		KAMEL Nadjet				
		Affiliation Faculté d'électronique et informatique, F.E.I, U.S.T.H.B, B.P. 32 El Alia Bab Ezzouar Alger.	Spécialité Interface Homme Machine - Intelli- gence artificielle	Tél. / E-mail : GSM : 0661 30 59 50 nkamel@usthb.dz		
Résumé du projet	SNTF a enregistrée 06 morts par accident et une vingtaine d'accidents graves au cours de l'année écoulée. Il y a aussi les actes					

Afin de gérer et de prévenir les différents risques de collision de train (objet sur la voie, humain qui traverse la voie,...) et aider le mécanicien de bord dans sa conduite du train, nous proposons dans notre projet la mise en place d'un système embarqué dans la locomotive permettant de détecter, à une distance de sécurité, la présence d'obstacles mobiles ou fixes sur la trajectoire du chemin de fer et d'identifier le risque potentiel de collision en le signalant au mécanicien de bord et à la centrale.

Egerist

Chercheurs impliqués dans le projet								
Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail				
SOUAMI Feryel	Faculté d'électronique et infor- matique, F.E.I , U.S.T.H.B, B.P. 32 El Alia Bab Ezzouar Alger.	Maître de	Traitement d'images et des signaux – Intelligence artifi- cielle	GSM : 0554086757 fsouami@usthb.dz				
AOUAT Saliha	Département Informatique, Faculté FEI, USTHB BP 32 EI Alia Baba Ezzouar, Alger	Maîtres de conférences A	Informatique	GSM : 0550755800 saouat@usthb.dz				
BELLALA Fatima Zohra épouse BELAHBIB	Faculté d'électronique et infor- matique, F.E.I , U.S.T.H.B, B.P. 32 El Alia Bab Ezzouar Alger.	Maitre assistant B	Traitement d'images — Intelli- gence artificielle	GSM : 0773892932 mmnadjib@yahoo.fr				
NADIL Malek	Ecole Militaire Polytechniques BP 17 Bordj El Bahri Alger	Maître assistant B	Intelligence artificielle	(021)86.34.69 (021)/42.67.53				

Partenaire socio-économique								
Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail				
SOUAMI Hamed Ibrahim	16 Coopérative Al moustakbal Zonka Birkhadem Alger	Directeur Technique	Géo localisation	021552042 0550586899 h.souami@live.fr				
ALLOUCHE abdel Karim	16 Coopérative Al moustakbal Zonka Birkhadem Alger	Ingénieur	Télécommunication	021552042 0556612089 k.allouache@skyblick.com				

