


CURRICULUM VITAE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Nom : SELLAMI
 Prénom : Ilyas
 Date et lieu de naissance : 24/02/1986 à El Meghaïer (W. El Oued)
 Situation familiale : Célibataire
 Situation vis-à-vis du Service National : Dispensé
 Fonction : Enseignant-Chercheur
 Grade : Maître Assistant Classe A
 Adresse personnelle : B.P. 183 RP, Ouargla 30000 (Algérie)
 E-mail : sellami.ilyas@univ-ouargla.dz ; i.sellami@univ-batna2.dz
 Adresse professionnelle : Université Kasdi Merbah Ouargla, B.P. 511, Ouargla 30000 (Algérie)
 Tél. / fax : +213 (0)29 71 77 60
 ResearchGate : researchgate.net/profile/Ilyas_Sellami
 ORCID  : orcid.org/0000-0002-6021-3986



2. ITINÉRAIRE UNIVERSITAIRE / FORMATIONS & DIPLÔMES

Diplôme / Formation	Date d'obtention	Etablissement / pays	Mention / Observation
Magister en Hygiène et Sécurité Industrielle	Janvier 2013	IHSI - Université de Batna	Major de Promotion
IWCF "International Well Control Forum" Certificate	Août 2011	Naftogaz, IAP Hassi-Messaoud	
Ingénieur d'État en Hygiène et Sécurité Industrielle	Juin 2008	IHSI - Université de Batna	Major de Promotion

3. EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2016 - Présent | **Maître Assistant Classe A**
 Dpt. de Génie Appliqué - Institut de Technologie - Université Kasdi Merbah Ouargla
 2016 - 2017 | **Formation résidentielle à l'étranger (bourse longue durée)**
 Laboratoire PRISME - INSA Centre Val de Loire - Campus de Bourges (France)
 2014 - 2016 | **Maître Assistant Classe B**
 Dpt. de Génie Appliqué - Institut de Technologie - Université Kasdi Merbah Ouargla
 2010 - 2014 | **Superviseur HSE**
 Entreprise Nationale des Travaux aux Puits "ENTP" - RIG TP173 & TP213
 2010 (06 mois) | **Training & Formation**
 Entreprise Nationale des Travaux aux Puits "ENTP" - Hassi-Messaoud

4. ÉTAT DES SERVICES PÉDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES

4.1. Activités Pédagogiques

2017 - Présent | **Membre de la Cellule Assurance Qualité (CAQ)** de l'Institut de Technologie, Université Kasdi Merbah Ouargla.
 2014 - 2015 | **Responsable de l'équipe de la spécialité « Hygiène Sécurité Environnement »**, Filière : Hygiène et Sécurité industrielle, Domaine : Sciences et Techniques – Département de Génie Appliqué, Institut de Technologie, Université Kasdi Merbah Ouargla.

Année :	Matières enseignées :
2017 - 2018	– Accidentologie (Cours) - 3ème année licence pro. HSE – Méthodes d'analyse de sécurité des systèmes 2 (Cours et T.D.) - 3ème année licence pro. HSE – Méthodes d'analyse de sécurité des systèmes 1 (Cours et T.D.) - 2ème année licence pro. HSE
2015 - 2016	– Fiabilité des systèmes (Cours et T.D.) - 2ème année licence pro. HSE – Méthodes d'analyse de sécurité des systèmes 1 (Cours et T.D.) - 2ème année licence pro. HSE
2014 - 2015	– Informatique (T.P.) - 1ère année licence pro. HSE – Projet personnel et professionnel (T.P.) - 1ère année licence pro. HSE

4.2. Activités Scientifiques

2017 - Présent	Membre du conseil scientifique de l'Institut de Technologie, Université Kasdi Merbah Ouargla.
2016 - Présent	Membre du projet de recherche CNEPRU : « Analyse Quantitative des Risques et Performance des Systèmes de Sécurité : Apport des Techniques de l'Intelligence Artificielle ». Code : A22N01UN050120150002, Durée : 04 ans à partir de janvier 2016.
2009 - Présent	Membre d'équipe de recherche du laboratoire LRPI (Laboratoire de Recherche en Prévention Industrielle, Université de Batna 2). L'équipe ayant pour thématique de recherche « Applications des techniques de l'intelligence artificielle dans le domaine de la sûreté de fonctionnement des systèmes industriels ».

5. ENCADREMENT EN GRADUATION

Année :	Titre du mémoire de fin de cycle :
2017 - 2018	A. Bousmaha, M. Tahri. " <i>Modélisation et Simulation des Conséquences d'un Jet Enflammé - Application des Logiciels : ALOHA, PHAST</i> ". Mémoire de Licence Professionnalisante, Département de Génie Appliqué, Institut de Technologie, Université Kasdi Merbah Ouargla.
2017 - 2018	M. Elbey, A. Boutriche. " <i>Évaluation Quantitative de l'Effet de Suppression d'un BLEVE : Cas de l'Accumulateur de Propane Réfrigérant V302 - SH/DP/HRM</i> ". Mémoire de Licence Professionnalisante, Département de Génie Appliqué, Institut de Technologie, Université Kasdi Merbah Ouargla.

6. PRODUCTION SCIENTIFIQUE

6.1. Publications Internationales

2018	I. Sellami , B. Manescau, K. Chetehouna, C. de Izarra, R. Nait-Said, F. Zidani. "BLEVE fireball modeling using Fire Dynamics Simulator (FDS) in an Algerian gas industry". <i>Journal of Loss Prevention in the Process Industries</i> , vol. 54, pp. 69-84, 2018. Doi: 10.1016/j.jlp.2018.02.010 .
2018	I. Sellami , R. Nait-Said, C. de Izarra, K. Chetehouna, F. Zidani. "Quantitative consequence analysis using Sedov-Taylor blast wave model. Part I: Model description and validation". <i>Process Safety and Environmental Protection</i> , vol. 116, pp. 763-770, 2018. Doi: 10.1016/j.psep.2018.02.002 .
2018	I. Sellami , R. Nait-Said, K. Chetehouna, C. de Izarra, F. Zidani. "Quantitative consequence analysis using Sedov-Taylor blast wave model. Part II: Case study in an Algerian gas industry". <i>Process Safety and Environmental Protection</i> , vol. 116, pp. 771-779, 2018. Doi: 10.1016/j.psep.2018.02.003 .
2013	N. Ouazraoui, R. Nait-Said, M. Bourareche, I. Sellami . "Layers of protection analysis in the framework of possibility theory". <i>Journal of Hazardous Materials</i> , vol. 262, pp. 168-178, 2013. Doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.08.042 .

6.2. Communications Internationales

- 2018,
Paris
(France) | B. Manescau, **I. Sellami**, K. Chetehouna, C. De Izarra, R. Nait-Said, F. Zidani. "Evaluation of the Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion Thermal Effects in Hassi R'Mel Gas Processing Plant Using Fire Dynamics Simulator". *ICCTPE 2018, 20th International Conference on Combustion Technologies and Physical Engineering*, Paris, France, February 19-20, 2018.
- 2012,
Istanbul
(Turkey) | N. Ouazraoui, M. Bourareche, R. Nait-Said, **I. Sellami**. "Quantitative assessment of the consequences of a major industrial accident by using an integrated computer package". *GCGW-12, Global Conference on Global Warmig*, Istanbul, Turkey, July 8-12, 2012.
- 2011,
Oujda
(Maroc) | M. Bourareche, N. Ouazraoui, R. Nait-Said, **I. Sellami**, H. Boussedjaja. "Performances des barrières de sécurité, un indicateur de bonne maîtrise des risques d'un procédé industriel". *CPI'2011, 7ème Conférence Internationale : Conception et Production Intégrées*, Oujda, Maroc, 19-21 Octobre, 2011. <hal-01839230>
- 2010,
Marrakech
(Maroc) | N. Ouazraoui, R. Nait-Said, M. Bourareche, **I. Sellami**. "Du contrôle du résultat à la maîtrise du procédé de fabrication d'un produit agroalimentaire". *SIL 10 ENSA, 2ème Conférence Internationale sur les Systèmes Industriels et Logistiques*, Marrakech, Maroc, 20-21 Octobre, 2010.
- 2010,
Sidi-Fredj
(Algeria) | **I. Sellami**, R. Nait-Said, N. Ouazraoui, M. Bourareche. "Quantitative Risk Assessment of LPG Storage Vessels Using an Integrated Computer Package". *ISHC5, 5th International Symposium on Hydrocarbons & Chemistry*, Sidi-Fredj (Algiers), Algeria, May 23-25, 2010.
- 2009,
Tlemcen
(Algérie) | N. Ouazraoui, R. Nait-Said, M. Bourareche, **I. Sellami**. "Evaluation des Barrières de Sécurité d'un Procédé Industriel". *SITEM2009, Séminaire International sur les Technologies Mécaniques*, Tlemcen, Algérie, 05-06 Décembre, 2009.
- 2009,
Tlemcen
(Algérie) | N. Ouazraoui, M. Bourareche, R. Nait-Said, F. Zidani, **I. Sellami**. "Démarche d'Analyse et de Contrôle de la Qualité d'un Produit Agroalimentaire". *AQN2009, 1er Séminaire International sur l'Alimentation et la Qualité Nutritionnelle*, Tlemcen, Algérie, 08-09 Décembre, 2009.

6.3. Communications Nationales

- 2010,
Batna
(Algérie) | M. Bourareche, N. Ouazraoui, R. Nait-Said, **I. Sellami**. "Modèles d'Evaluation des Effets des Phénomènes Accidentels". *JSNED'6, 6èmes Journées Scientifiques Nationales sur l'Environnement et le Développement Durable*, Batna, Algérie, 02-03 Juin, 2010.
- 2009,
Batna
(Algérie) | **I. Sellami**, R. Nait-Said, N. Ouazraoui. "Modèle de Quantification des Conséquences d'un Phénomène UVCE". *JSNED'5, 5èmes Journées Scientifiques Nationales sur l'Environnement et le Développement Durable*, Batna, Algérie, 03-04 Juin, 2009.

6.4. Manuscrits / Livres

- 2017,
Saarbrücken
(Allemagne) | **I. Sellami**, R. Nait-Said. "Analyse Quantitative des Risques Industriels : Apport des Techniques Floues et Possibilistes". Saarbrücken: *Éditions Universitaires Européennes*, 2017. ISBN-13: 978-3639652536