

Curriculum Vitae détaillé

Nom : **Habibi**

Prénom: **Yahyaoui**

Date et lieu de naissance : 08 /01/1982 à Menaâ W/Batna

Nationalité : Algérienne

Situation familiale : Marié, 04 enfants

Adresse personnelle : Cité SAE, 05000 Batna, Algérie.

Adresse professionnelle : Département GAT, Institut STU, Université Batna 2, 53 Route de Constantine, Fesdis, Batna 05078 (Algérie).

E-mails : y.habibi@univ-batna2.dz yahiahabibi@gmail.com

Mobil : +213 662 60 44 73

Website : http://staff.univ-batna2.dz/habibi_yahiaoui

Profil on : <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pALQPDcAAAAJ>

Profil on : https://www.researchgate.net/profile/Habibi_Yahyaoui



Diplômes, études et stages :

- ✚ Baccalauréat. Sciences naturelles (Juin 2000, Lycée de Menaâ, Batna, Algérie).
- ✚ Diplôme d'Ingénieur d'état en Aménagement du territoire option Aménagement urbain- (Université de Batna Algérie, Juillet 2005). Intitulé du mémoire : «Contribution à la mise en place d'un SIG pour la circulation routière dans la ville de Batna - Est Algérien».
- ✚ Stage de Formation (05 Mois) sur les systèmes d'information géographique SIG à l'agence nationale des ressources hydrauliques ANRH- Alger- Algérie. (Janvier- Juin 2005).
- ✚ Magister en Géographie et Aménagement du Territoire (14 Septembre. 2011, Département des sciences de la terre, Faculté des sciences ; Université de Batna). Intitulé du mémoire : «Apport de la géomatique pour l'étude du risque d'érosion hydrique des sols dans le bassin versant de Bouzina- Est Algérien».
- ✚ Participation à la formation sur : L'utilisation des outils géostatistiques GS+ en agriculture de précision (Institut d'agronomie et de vétérinaire, Université de Batna et l'université Laval Canada du 19 au 21 Juin 2012).
- ✚ Doctorat science en Géographie et Aménagement du Territoire. (29 Juillet 2019) Département de géographie et aménagement du territoire, Institut des sciences de la terre et de l'univers, Université Batna 2). Intitulé de la thèse : «Analyse et

modélisation spatiale des différents scénarios catastrophiques appliqués aux risques majeurs en milieu urbain. Cas de la ville de Batna- Est Algérien».

Responsabilité exercées :

- ✚ Chargé d'études en urbanisme au niveau du bureau d'études et de réalisation en urbanisme URBA Batna (Aout – Octobre 2006)
- ✚ Ingénieur au laboratoire des risques naturels et Aménagement du territoire LRNAT université de Batna (Novembre 2006 - Novembre 2008)
- ✚ Chef de service de suivi des enseignements, de la scolarité et de l'évaluation de la graduation, Institut des sciences de la terre et de l'univers, Université Batna 2 (Mars 2016- septembre 2018)
- ✚ Directeur adjoint chargé des études et des questions liées aux étudiants en graduation de l'Institut des sciences de la terre et de l'univers, Université Batna 2 (10 septembre 2018 à nos jours)

Enseignements et activités de recherche :

- Enseignant vacataire, Département des sciences de la terre et de l'univers, Université de Batna (2010 /2011) assurant la matière : Réseaux et techniques urbaines.
- Enseignant permanent, Département de géographie et aménagement du territoire, Institut des sciences de la terre et de l'univers, Université Batna 2 (2012 /2021) assurant les matières :
 - ✚ Initiation à la cartographie (1^{ère} année TCSTU)
 - ✚ Réseaux et techniques urbaines (Licence LMD Aménagement du territoire)
 - ✚ Techniques de télédétection (Licence LMD Aménagement du territoire)
 - ✚ Pratiques de l'utilisation de l'imagerie satellitaire (Licence LMD Aménagement du territoire)
 - ✚ Assurance expertise et indemnisation des catastrophes naturelles (Master II Aménagement et gestion des risques majeurs)
 - ✚ Les outils de la géomatique dans la gestion des risques (Master II Aménagement et gestion des risques majeurs)
 - ✚ Initiation à la télédétection (Master I géomatique pour l'action territoriale)
 - ✚ Télédétection II (Master I géomatique pour la gestion territoriale)
 - ✚ Atelier géomatique et environnement (Master II géomatique pour l'action territoriale)
 - ✚ Atelier géomatique aménagement et gestion des risques (Master II géomatique pour l'action territoriale)
 - ✚ La gouvernance territoriale et les outils d'aménagement et d'urbanisme (3^{ème} Année Licence gestion des risques, environnement et sécurité civile)
 - ✚ Méthodes et techniques de recherche en géomatique (Master II géomatique)

- ✚ Planification des projets et HSE (3^{ème} Année Licence topographie et géomatique)
- ✚ Ethique et déontologie (2^{ème} Année Licence Gestion des risques, environnement et sécurité civile)
- ✚ Géomatique et projet territorial (Master II géomatique)
- Chercheur au laboratoire des risques naturels et aménagement du territoire LRNAT, Université de Batna 2 (2012 - 2019), Membre de l'équipe de recherche : Dynamique des milieux physiques et gestion des risques.
- Chercheur au laboratoire des risques naturels et aménagement du territoire LRNAT, Université de Batna 2 (2019 – à nos jour), Membre de l'équipe de recherche Géomatique pour la maîtrise des territoires.

Encadrement :

Les étudiants encadrés et Co-encadrées :

Ingénieurs en aménagement du territoire :

- ✚ **Mouna Abdelhak, Belkacem Bouzida Yazid, Ourhlent Imed Eddine:** « L'analyse des contraintes physiques et des formes d'adaptation dans un milieu montagnard – Cas de la vallée d'Oued Abdi » Juin 2013

Master en aménagement du territoire et gestion des risques majeurs :

- ✚ **Bouzida Hassina :** « Analyse de l'état d'assurance des effets des catastrophes naturelles dans la ville de Batna par un système d'information géodécisionnel » Juin 2013.
- ✚ **Amraoui Faiza :** « Evaluation du potentiel touristique paysager dans la wilaya de Batna. Approche SIG » Juin 2013.
- ✚ **Bennacer Nora :** « Utilisation de la cartographie des zones inondable en milieu urbain pour l'aide à la décision. Cas de la ville de Batna» Juin 2013.
- ✚ **Sahraoui Marwa :** « Le phénomène d'étalement et de conurbation entre la ville de Batna et les communes limitrophes (causes et conséquences). Approche géomatique» Juin 2015.
- ✚ **Zegurir Chérine :** « Apport de la télédétection dans l'étude des feux de forêts dans le Parc National de Belezma » Juin 2016.
- ✚ **Bayarassou Samiha:** « Apport des techniques de la géomatique dans l'étude de la vulnérabilité aux incendies dans le Parc National de Belezma Wilaya de Batna» Juin 2016.

- ✚ **Bordji Amara et Makahlia Abbas** : « Analyse comparative entre les différentes méthodes SIG utilisées dans l'étude de la vulnérabilité aux risques naturels » Juin 2018.

Master Géomatique pour l'action territoriale :

- ✚ **Kalla Mohamed Issam** : « Géomatique et géo-épidémiologie environnementale pour l'analyse spatiale de la relation santé-environnement dans la wilaya de Batna. » Juin 2014.
- ✚ **Diab Asma** : « Conception et manipulation d'une base de donnée géographique pour la gestion du réseau de transport en commun urbain dans la ville de Batna » Juin 2014.
- ✚ **Zouita Chafia Hadjer** : « Apport de la géomatique dans la gestion des opérations d'intervention en temps réel de crise cas de la zone industrielle de la ville de Batna » Juin 2014.
- ✚ **Benhamou Imène** : « Apport de la géomatique dans l'étude de la résilience urbaine aux risques industriels dans la ville de Batna ». Juin 2015.
- ✚ **Meziani Houssam** : « Apport de la géomatique dans l'analyse de la résilience territoriale au risque d'enneigement en zones montagneuses. Cas de la wilaya de Batna ». Juin 2015.
- ✚ **Abdouni Dalel** : « Monitoring et analyse d'état des lieux du projet du barrage vert dans la wilaya de kenchela, Approche géomatique. » juin 2017
- ✚ **Bitam Cheima** : « L'accessibilité aux services des urgences dans la ville de Batna. Approche SIG. » juin 2017
- ✚ **Naili Manel** : « Géomatization du Plan d'Organisation de la Réponse de Sécurité Civile dans la Commune de Batna » juin 2017
- ✚ **Djabri Ahmed Djaber et khouas Adel Makhlouf** : « Contribution à la création d'une application de navigation par la méthode de Géocodage par Adresse. Cas de la commune de Hussein-Dey. » Juin 2018

Master Géomatique :

- ✚ **Benadouda Younes et Chourab Mohamed** : « Mise en place d'une solution SIG Web pour le Parc national Belezma (Wilaya de Batna) dans un contexte de gestion intégrée. » Juin 2019
- ✚ **Belaid Hamza et Abdelhamid Badis** : « Integration of WEB GIS for the management and monitoring of major investment in the Wilaya of Batna » Septembre 2020

Master Gestion des risques et sécurité civile :

- ✚ **Berkane Arbia** : « Analyse de la résilience socioculturelle au risque d'inondation dans la ville de Batna par SIG ». Juin 2019
- ✚ **Douina Amra** : « Intégration du système d'information géodécisionnel pour la gestion des assurances CAT NAT et l'amélioration de la résilience urbaine au risque d'inondation. Cas d'étude ; la ville de Batna ». Septembre 2020

Travaux scientifiques :

Communication nationales :

- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Baala Fatima, Bouhata Rabah, Kalla Mahdi : « Apport de la géomatique dans l'étude du risque d'érosion et le suivi des aménagements anti érosifs dans le bassin versant de Bouzina (Est Algérien) » Le premier séminaire national sur les géorisques 04-05 décembre 2012 Jijel Algérie:

Communication internationales :

- ✚ **Habibi Yahyaoui** : « L'impact du réseau d'assainissement sur la vulnérabilité au risque d'inondation dans la ville de Batna. Approche SIG» Le congrès international géotunis Tunisie 16-20 décembre 2009.
- ✚ Bouhata Rabah, Kalla Mahdi, **Habibi Yahyaoui** : «Utilisation de la géomatique dans la cartographie et la suivi de la salinisation des sols dans l'Est algérien – Cas de la région de Guadaine. » Le premier séminaire international Euro méditerranéen aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civile 27-29 avril 2010 Batna Algérie
- ✚ Haoues Cherif, Dridi Hadda, **Habibi Yahyaoui** : « Niveau de vulnérabilité de Oued Labiod au risque d'inondation et d'érosion » Le premier séminaire international Euro méditerranéen aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civile 27-29 avril 2010 Batna Algérie
- ✚ **Habibi Yahyaoui** : « La circulation dans la ville de Batna Est Algérien Réalité et perspectives. Approche par les SIG » FIG working week 18-22 Mai 2011 Marrakech Morocco
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi : « Apport de la géomatique pour l'évaluation du risque d'érosion hydrique des sols dans le bassin versant de Bouzina. (Est Algérien) » sixième session du congrès international géotunis Tunisie 26-30 Mars 2012

- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi: « Etude du risque d'érosion pour une meilleure orientation des aménagements anti érosifs dans le bassin versant de Bouzina (Est Algérien). Approche géomatique. » le deuxième séminaire international Euro méditerranéen aménagement du territoire, gestion des risques et sécurité civile 25-28 Septembre 2012 Batna Algérie
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi, Bouhata Rabah: «Utilisation des données multi – sources sur les zones inondables pour l'aide à la décision en gestion de crise. Cas de la ville de Batna (Est algérien). » Septième session du congrès international géotunis Tunisie 08-12 Avril 2013
- ✚ Bouhata Rabah, Kalla Mahdi, **Habibi yahyaoui**: « Application de la géomatique dans l'étude et la cartographie de la salinité des sols dans la région de Falenta -Batna-» Septième session du congrès international géotunis Tunisie 08-12 Avril 2013
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Bouhata Rabah, Bouzida Hassina : « Apport des systèmes d'information géodécisionnels dans l'analyse de l'assurance contre les effets des catastrophes naturelles dans la ville de Batna Est – algérien » Huitième édition du congrès international géotunis Tunisie 02-06 Avril 2014
- ✚ Baala Fatima, Kalla Mahdi , **Habibi Yahyaoui** : « Analyse de l'apport des changements climatiques sur la variabilité spatio –temporelle des précipitations dans le massif des Aurès. Approche géostatistique et SIG » Huitième édition du congrès international géotunis Tunisie 02-06 Avril 2014
- ✚ Bouhata Rabah, Kalla Mahdi , **Habibi Yahyaoui**, Temagoult Imene : « Etude d'impact de la socialisation sur l'environnement dans la zone endoréique de Gadaïne Batna Est Algérien » Huitième édition du congrès international géotunis Tunisie 02-06 Avril 2014
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi, Bouhata Rabah, Diab Asma : « Contribution à la mise en place d'un Système d'Information Géographique pour l'amélioration de la desserte du réseau des transports en commun urbains dans la ville de Batna. » Colloque international de transport 14 – 15 octobre 2014 Batna Algérie.
- ✚ **Habibi Yahyaoui** : « Analyse de la vulnérabilité à la désertification par l'adaptation de la méthode MEDALUS dans la plaine de Gaidaine (Est Algérie) »
- ✚ Bouhata Rabah, Kalla Mahdi, **Habibi Yahyaoui**, Akakba Ahmed : « Analyse de la vulnérabilité à la désertification par l'adaptation de la méthode MEDALUS dans la plaine de Gaidaine (Est Algérie) » Neuvième édition du congrès scientifique international géotunis. Tunisie 01-05 Avril 2015

- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi , Bouhata Rabah , Akakba Ahmed : « Apport de la géomatique dans la gestion durable des risques technologiques dans la zone industrielle de la ville de Batna (est algérien) ». Neuvième édition du congrès scientifique international géotunis. Tunisie 01-05 Avril 2015
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi , Bouhata Rabah , Meziani Housseem : «Contribution à la territorialisation de la résilience d'un espace montagnard au phénomène d'enneigement. Cas de la wilaya de Batna (nord-est algérien)». Dixième édition du congrès scientifique international géotunis. Tunisie 26-30 Avril 2016
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi , Baala Fatima, Bouhata Rabah : «Apport de la géomatique dans l'amélioration de la résilience urbaine aux risques industriels dans la ville de Batna (est algérien). ». Colloque international sur les géoressources et l'environnement 23 - 25 Septembre 2016 Nabeul -Tunisie
- ✚ Bouhata Rabah, Kalla Mahdi, **Habibi Yahyaoui** : « Etude de l'impact de l'anthropisation sur l'environnement ». Colloque international sur les géoressources et l'environnement 23 - 25 Septembre 2016 Nabeul -Tunisie
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi , Bouhata Rabah, Bayaarassou Samiha : «Apport de la géomatique dans l'étude de la vulnérabilité aux incendies de forêts dans le Parc National de Belezma – Wilaya de Batna (nord-est algérien) » The third International congress of water management, desertification and agricultural technology Istanbul/Turkey 15-18 November 2016
- ✚ Bouhata Rabah, Kalla Mahdi , **Habibi Yahyaoui**, Boukhetache Dounia : «Spatialisation de la vulnérabilité à la désertification par l'adaptation de la méthode MEDALUS dans le bassin versant des Aurès (Est Algérie). » The third International congress of water management, desertification and agricultural technology Istanbul/Turkey 15-18 November 2016
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi, Bouhata Rabah, Baala Fatima: «Adaptation de la méthode MEDALUS pour la spatialisation de la vulnérabilité à la désertification dans le versant méridional des Aurès (Est Algérie). » The 11 International Congress of Gis and Geospace Applications Geo-Tunis / Tunisia 25/29 April 2017
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi, Baala Fatima: «Integration of GIS and AHP for the adaptation of the method MEDALUS in the spatializing of the vulnerability to the desertification in the Southern hillside of the Aurès (the East Algeria). » International Conference On Soil Sciences ICOSS 17-19 Mars 2018 Hammamet -Tunisia

- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi, Bouhata Rabah, Baala Fatima: «Apport de la géomatique dans l'analyse de la résilience territoriale aux feux de forêts dans le Parc National de Belezma - Nord-Est algérien » International Conference on Sustainable Natural Resources Management under Global Change Hammamet (Tunisia), April 10-12 , 2019
- ✚ Bouhata Rabah, Bensekhria Aida, **Habibi Yahyaoui** : «Cartographie de la vulnérabilité au risque feux de forêts dans la région de Bouhmama- kenchela (Est Algérie) » International Conference on Sustainable Natural Resources Management under Global Change Hammamet (Tunisia), April 10-12 , 2019
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Kalla Mahdi : « Amélioration de la résilience urbaine au risque d'inondation par la modélisation de la réponse hydrologique du bassin versant dans la ville de Batna (Nord-Est algérien) » The Fifteenth International Conference on Water Resources and the Environment, 24-28 october 2019 Antalya, Turkey.
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Baala Fatima, Kalla Mahdi, Bouhata Rabah : «La géogouvernance du tourisme paysager par l'amélioration de la résilience territoriale aux feux de forêts dans le Parc national de Belezma (Est algérien). » Colloque International des Bassins Sédimentaires (23ème CIBS, Fès - Maroc) 21- 23 Novembre 2019
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Baala Fatima, Bouhata Rabah : « Le tourisme paysager local dans le Parc national de Belezma (Est algérien) entre la gouvernance territoriale et la protection des incendies de forêts. » Conférence scientifique internationale de tourisme 3-4 Mars 2020 Sousse - Tunisie.
- ✚ **Habibi Yahyaoui**, Guellouh Sami, Bouhata Rabah : « Intégration d'un système d'information géodécisionnel pour l'analyse de la fonction sanitaire en milieu urbain. Cas de la ville de Batna (Nord-Est algérien) » Conférence scientifique internationale de santé 1-2 Mars 2020 Sousse - Tunisie.

Publications internationales :

- ✚ « THE SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF URBAN EXPANSION OF BISKRA CITY (SOUTH EASTERN ALGERIA) BY THE USE OF LANDSAT SATELLITE IMAGES. ». In Annals of the University of Oradea, Geography Series no. 2/2016, pp. 159-166
http://geografie-uradea.ro/Reviste/Anale/Art/2016-2/5.AUOG_714_Rabah.pdf

- ✚ THE PROXIMITY OF CITY - INDUSTRIAL ESTATE IN THE TOWN OF BATNA (NORTH EAST OF ALGERIA) MANAGEMENT OF MAJOR TECHNOLOGICAL RISKS THROUGH AN INTEGRATED APPROACH TO URBAN RESILIENCE. In Annals of the University of Oradea, Geography Series no.1/2018, pp. 19-27.
http://istgeorelint.uoradea.ro/Reviste/Anale/Art/2018_1/2.AUOG_753_Habibi.pdf
- ✚ SITE SELECTION FOR FUTURE INDUSTRIAL INFRASTRUCTURE IN THE PROVINCE OF CONSTANTINE (ALGERIA). In Geomatics, Landmanagement and Landscape No. 1 • 2020, 23–32 <http://dx.doi.org/10.15576/GLL/2020.1.23>
- ✚ MULTI-CRITERIA METHOD (WLC) AND GIS MODELING TO ANALYZE SOIL EROSION VULNERABILITY IN CONSTANTINE CITY (ALGERIA). In Annals of the University of Oradea, Geography Series no. 2/2020, pp.141-146 <https://doi.org/10.30892/auog.302103-811>
- ✚ FLOOD RISK, TYPOLOGY, SEVERITY AND MANAGEMENT. In Annals of the University of Oradea, Geography Series no. 2/2020, pp.176-181 <https://doi.org/10.30892/auog.302107-827>
- ✚ ANALYSIS OF SOCIAL RESILIENCE TO THE NOVEL CORONAVIRUS (COVID-19) IN ALGERIA. In Geomatics, Landmanagement and Landscape No. 3 • 2020, 19–29 <http://dx.doi.org/10.15576/GLL/2020.3.19>
- ✚ FLOOD HAZARD IN THE CITY OF CHEMORA (ALGERIA) In Annals of the University of Oradea, Geography Series no. 1/2021, pp.1 22-27 <https://doi.org/10.30892/auog.311103-835>