

TIGUERCHA Djillali

15 rue Théodule Ribot

75017, Paris

Tél : 06 99 60 48 77

Compétences

Conception de bases de données relationnelles	★★★★★	GIT GitHub	★★★★★	CSS3	★★★★★
SQL	★★★★★	PHP	★★★★★	Bootstrap	★★★★★
UML	★★★★★	HTML5	★★★★★	JavaScript	★★★★★

Formations

❖ 2019	Développeur d'applications php/Symfony, OpenClassrooms (en cours)
❖ 2011-2013	Master Recherche en Ingénierie et Géosciences du Littoral à l'Université de Caen.
❖ 2008-2011	Ingéniorat en Aménagement du Littoral à l' ENSSMAL Alger.

Projets OpenClassrooms

- **Conception d'un site WordPress pour une agence de location et de vente de chalet de luxe.**
- **Analyse des besoins d'un client pour son Festival de films**
 - Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles du projet.
 - Proposition d'une première version du site.
- **Conception d'une solution technique d'une application de restauration en ligne.**
 - Réalisation des schémas UML en accord avec les besoins du client (Les diagrammes de Cas d'utilisations, des classes et de séquences)
 - Conception du MCD et implémentation de la base de données sous MySQL.
 - Utilisation des trigger et des procédures stockées.
- **Développement d'un blog avec PHP orienté objet (projet en cours)**
 - Mise en place d'une architecture modulaire
 - Adoption du pattern MVC.
 - Implémentation d'un système de rôle-permissions des utilisateurs.

Expériences

❖ 2015-2018	Réceptionniste de nuit à l'hôtel de Prony, Paris.
❖ 2013	Stage de fin d'étude de 6 mois, laboratoire M2C, Caen. Simulation numérique du tri de particules sédimentaires sous l'action de la houle(Matlab).
❖ 2012	Stage de fin d'année de 6mois, au niveau du laboratoire M2C, Caen. Amplification des ondes de tsunami, engendrée par le phénomène de résonnance. Calcul et simulation du run-up sous Mathematica et Scilab.
❖ 2011	Stage de fin d'étude de 6 mois, Laboratoire des Etudes Maritimes (LEM), Alger. Modélisation numérique de la propagation des vagues, des courants et du transport sédimentaire.

Publications et communications

- ✓ T.D. Chu, F. Marin, A. Jarno-Druaux, D. Tiguercha, A.C. Bennis, et al., *Bottom Particles Segregation: Experiments and Numerical Simulations Using Non-linear Diffusion Equation*, Chaotic Modeling and Simulation Journal, V.1, 85–93, 2015 .[\[PDF\]](#)
- ✓ D. Tiguercha, A.C. Bennis, A.B. Ezersky, *On the modeling of the bottom particles segregation with non-linear diffusion equations: application to the marine sand ripples*, European Geosciences Union General Assembly, Vienne Austria, April 2015.
- ✓ Ezersky, D. Tiguercha, and E. Pelinovsky, *Resonance phenomena at the long wave run-up on the coast*, Natural Hazards Earth System Sciences, V.13, 2745–2752, doi: [10.5194/nhess-13-2745-2013](https://doi.org/10.5194/nhess-13-2745-2013), 2013.
- ✓ A. Ezersky, N. Abcha, D. Tiguercha E. Pelinovsky, *Resonance phenomena in the tsunami wave dynamics on the coast*, IAHS – IAPSA – IASPEI Sweden, 22 – 26 July 2013.
- ✓ A. Ezersky, N. Abcha, D. Tiguercha, E. Pelinovsky, A. Remadi, *Resonance phenomena in tsunami run-up*, 26th International Tsunami Symposium, Göcek Turkey, 25 – 28 September 2013.

Connaissances/ compétences particulières

Langues	-Kabyle : langue maternelle. -Arabe : professionnel. -Français : courant. -Anglais : moyen, niveau rapidement perfectible.
Logiciels	Word, Excel, Scilab, Matlab, Originlab, Mapinfo, ArcGis, Surfer, Aquaveo sms (bouss2d)

Centres d'intérêts

- Natation, randonnée aquatique, jogging.
- Cuisine.