



M'sila le, 24/09/2017

### Attestation d'encadrement

Je soussigné, Dr. Mehenni Tahar chef du département d'informatique de l'université Mohamed Boudiaf M'sila, atteste que Mr. **HEMMAK Allaoua** né le 08/03/1963 à Berhoum a encadré au sein de notre département, pendant la période 2008-2017, les étudiants suivants :

#### Master

- 1) Gherabi Samiha, "Algorithme génétique appliqué au PVC avec dates échues", université MB de M'sila. Juin 2012.
- 2) Oueld Djaballah Youcef, "simulation and implementation of routing algorithm", université MB de M'sila. Juin 2012.
- 3) Semati Hicham, "Algorithme optimal pour la gestion du cache d'un serveur web", université MB de M'sila. Juin 2012.
- 4) Alili Mourad, "Mise au point d'un système de cryptage", université MB de M'sila. Juin 2012.
- 5) Roaissat Messaouda, "Mise au point d'un robot d'indexage web", université MB de M'sila. Juin 2012.
- 6) Berroubi Aicha, "Parallélisation de B&B pour le PVC", université MB de M'sila. Juin 2013.
- 7) Benaissa Adel, "Etdue et simulation du routage inter VLANs", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 8) Hasnaoui Djamel Eddine, "Simulation d'un wlan multimédia utilisant le spread spectrum", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 9) Madjidi Rochdi, "Conception d'un LAN multimédia sur CPL", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 10) Hassani Khaoula, "Impact du scaling et du sharing sur l'efficacité des AGs ", université MB de M'sila. Juin 2016.
- 11) Radjai Khadidja, "Classification ascendante hierarchique pour la detection d'intrusions", université MB de M'sila. Juin 2016.
- 12) Meratete Soumia, "Etude comparatives des protocoles de routage dans les réseaux ad-hoc", université MB de M'sila. Juin 2016.
- 13) Arar Hanane, "Méthode du seuil d'acceptation appliqué au problème de coloration de graphes", université MB de M'sila. Juin 2017.
- 14) Kouici Rokaya, "hubridation relais d'algorithmes génétiques pour le probleme SAD simple", université MB de M'sila. Juin 2017.
- 15) Safer Khadidja, "Descente multi voisinage pour le problème du sac-à-dos", université MB de M'sila. Juin 2017.

## **Ingénieur d'état**

- 1) Azouz Hayat & Marouf Imane, "Conception et réalisation d'un SIH: CH Zahraoui M'sila", université MB de M'sila. Juin 2009.
- 2) Bouslah Wafa & Zawak Baya, "Système de recherche documentaire pour la bibliothèque universitaire", université MB de M'sila. Juin 2010.
- 3) Benamra Warda, Guelmine Amal & Guelmine Salim, "Conception et implémentation d'un système de gestion de stock ERIAD M'sila", université MB de M'sila. Juin 2010.
- 4) Ghozi Amal & Kerkeb Mayada, "Mise au point d'un système informatique pour le paiement électronique, SONELGAZ M'sila", université MB de M'sila. Juin 2010.
- 5) Benyounes Nadjat & Zaiter Leila, "Intégration et paramétrage d'un OpenERP au Moulins Hodna M'sila", université MB de M'sila. Juin 2011.

## **Licence**

- 1) Benadel Oussama & Bey Abdelali, "Conception et implémentation d'un site web dynamique pour les examens et mémoires, département d'informatique M'sila", université MB de M'sila. Juin 2009.
- 2) Djeddi Samir, "Site web dynamique pour la facturation ACTEL", université MB de M'sila. Juin 2009.
- 3) Guelmine Abdelkamel, "Conception et réalisation d'un site web dynamique pour la gestion de la scolarité", université MB de M'sila. Juin 2013.
- 4) Chemini Mimi, "Android application for calendar", université MB de M'sila. Juin 2014.
- 5) Derri Asma, "Dynamic web site for weather", université MB de M'sila. Juin 2014.
- 6) Djenaoui Abdelatif, "Android system for solving islamic inheritance problems", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 7) Benlaiter Djamel Eddine, Aissi Nadia & Ferahtia Abla, "Développement d'un système de transport intelligent par géolocalisation", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 8) Dilmi Fatima Zohra, Heraiz Fatma & Khennouf Dalal, "site web dynamique pour la gestion des TFEs", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 9) Baguira Asma & Melki Zakia, "Site web dynamique pour la gestion des notes", université MB de M'sila. Juin 2015.
- 10) Abdellaoui Oussama, Laifa Abdelhadi & Bencharif Youcef, "Conception Et Realisation D'une Application Android Pour Le Suivi Du Diabète", université MB de M'sila. Juin 2015.

**Note:** Cette attestation est délivrée à la demande de l'intéressé pour servir et valoir ce que de droit.

**Le chef du département**