

## Jijel

Quelques informations sur Jijel (wikipedia)

La ville est située sur la plaine côtière d'âge Miocène limitée entre la mer Méditerranée au Nord et les formations montagneuses du socle de la petite Kabylie au sud, formé par des gneiss, des micaschistes et des marbres (des roches métamorphiques) attribuées au Paléozoïque, et métamorphisées au cours de l'orogénèse alpine, on note des formations de la nappe numidienne de nature grés-argileuses dans la forêt de Guerrouche.

Le nom de Jijel serait, selon l'hypothèse la plus courante, d'origine phénicienne, ayant ensuite donné la forme latinisée Igilgili, construit à partir du premier composant i, signifiant « ile » et du second composant gilgil, signifiant « cercle de pierre », le tout faisant référence à une ligne d'écueils sur laquelle a été établie au XIXe siècle une partie du port de Jijel. Une autre explication rapproche le nom Igilgili du phénicien gulguet, signifiant « en forme de crâne », qualification inspirée des collines environnantes.

Jijel est une ville touristique connue par la beauté de ses plages et ses paysages. Le littoral jijelien s'étend sur 120 km et compte 50 plages dont 23 sont surveillées. Les plus connues sont : Kotama, La crique, Grand Phare, Andreux, Rocher noir, Rocher aux moules, Cavallo, Ziamia Mensouria, Tassoust, Béni Belaid.

Certaines grottes, découvertes lors de l'ouverture de la RN 43 en 1917, sont d'une rare splendeur : "Les grottes merveilleuses" situées à 35 km à l'ouest de Jijel sur les falaises rocheuses, représentent une vraie merveille de par les formes de sculptures qu'elles englobent et "Ghar El Baz" est un véritable musée préhistorique. Son nom est en rapport avec la forme naturellement façonnée de la roche intérieure dont la ressemblance rappelle étrangement celle d'El Baz (Aigle en arabe).

Le tourisme de montagnes ou le tourisme sauvage est en pleine expansion.

Cette région compte aussi parmi sa faune le seul spécimen de macaque en Afrique ; le macaque berbère ou autrement appelé magot dont la docilité en fait une curieuse et plaisante attraction pour les touristes.



Figure 1: Le grand phare



Figure 2: La plage rouge

## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

La Direction Générale de L'Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel  
la Recherche Scientifique et du Développement Technologique



et le Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées



organisent l'

École de Printemps, EDP & Géométrie

Jijel, 28 avril – 07 mai 2018

## Objet de l'École

Introduire les étudiants, en master et les nouveaux doctorants, aux EDP et aux outils de la géométrie moderne. La géométrie et la topologie différentielles et algébriques demeurent les parents pauvres des mathématiques en Algérie. Nous avons observé par ailleurs une nette désaffection des étudiants pour ces domaines dans les pays du Maghreb, ceci est dû en grande partie à une méconnaissance du domaine. Il s'agit aussi à l'occasion de cette école d'orienter des étudiants du niveau master vers des sujets de recherche qui sont d'actualité et leur offrir une certaine ouverture vers l'avenir.

## Comités

### Présidents d'honneur

Hafid Aourag, Directeur Général de la DGRSDT

Salah Kaouache, Recteur de l'Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel

### Comité scientifique

Aissa Aibeche, Université Setif 1

Dalila Azzam-Laouir, Université de Jijel

Abdelkader Bouyakoub, Université Oran 1

Abderrahmane Yousfate, Université SBA

### Comité d'organisation

Abdelhafid Bounames (Doyen de la Faculté des Sciences Exactes et Informatique), Bachir Bensouilah, Rafik Belhade, Mabrouk Guerda, Sabrina Izza, Fatine Aliouane, Nouredine Brihi.

## Conférenciers

Aissa Aibeche (Sétif), Introduction aux espaces de Sobolev et aux EDP

Abdelkader Bouyakoub (Oran), Introduction à la géométrie riemannienne

Pierre Lissy (Paris), Introduction à la géométrie spectrale

Farid Madani (Frankfurt), Le problème de Yamabe

Dario Prandi (Paris), Sur le contrôle géométrique

Ludovic Rifford (Nice), Introduction au transport optimal

## Dates à retenir

Date limite d'inscription: 01 avril 2018.

Date d'envoi de notification d'acceptation: 15 avril 2018.

## Fiche d'Inscription

Nom: .....

Prénom(s): .....

Fonction: .....

Grade: .....

Université d'origine: .....

Doctorant ☐ PostDoc ☐

Autre ☐ Préciser: .....

Thème: .....

Adresse: .....

Email: ..... Tél: ..... Fax: .....

Pension ☐ Demi-pension ☐

Les fiches d'inscriptions, accompagnées d'une lettre de recommandation, doivent parvenir au secrétariat de l'École, par email, avant le 01 avril 2018.

## Contact

Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel

Email: [ecoleprintempsedpgeo@gmail.com](mailto:ecoleprintempsedpgeo@gmail.com)

URL: <http://www.univ-jijel.dz/fsei/index.php/manifestations-scientifiques/194-ecole-de-printemps-edp-geometrie>