

| Structure de recherche | Intitulé du sujet de recherche | Nom | Prénom | E-mail |
|---|---|------------|---------------|--------------------|
| Equipe Géomorphologie, Environnement et Gestion du Littoral (FP-Safi) | Reconstruction millénaire de l'évolution du niveau de la mer dans lagune de Khnifiss (Maroc Atlantique) | Chaibi | Mohamed | m.chaibi@uca.ac.ma |
| Equipe Géomorphologie, Environnement et Gestion du Littoral (FP-Safi) | Fonctionnement et variabilité morphosédimentaire des embouchures mésotidales de la zone littorale de la région Marrakech-Safi | Chaibi | Mohamed | m.chaibi@uca.ac.ma |
| Equipe Géomorphologie, Environnement et Gestion du Littoral (FP-Safi) | Variabilité géographique et altimétrique de la transgression marine « mellahienne » entre El Jadida et Essaouira (Maroc Atlantique) | CHARIF | Abdessamad | a.charif@uca.ac.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Biocontrôle de maladies de quelques plantes d'intérêt économique par utilisation des extraits de plantes et des microorganismes bénéfiques provenant de différents types de compost | DIHAZI | Abdelhi | a.dihazi@uca.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Caractérisation des isolats marocains de <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>albedinis</i> , agent de la maladie de Bayoud du palmier dattier et recherche de stratégies durables de lutte contre ce pathogène | DIHAZI | Abdelhi | a.dihazi@uca.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Caractérisation phénotypique et moléculaire des champignons entomopathogènes marocains et évaluation de leur pathogénicité vis-à-vis des insectes modèles | EL MEZIANE | Abdellatif | a.elmeziane@uca.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Isolement et Caractérisation phénotypique et moléculaire des champignons entomopathogènes et évaluation de leur pathogénicité vis-à-vis des ravageurs des plantes | EL MEZIANE | Abdellatif | a.elmeziane@uca.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Development of rhizobacterial inoculum to improve Faba bean production and its agroecological services under climate change | GHOULAM | Cherki | c.ghoulam@uca.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Contribution of phosphate solubilizing microbes to improve nutrients use efficiency and crop productivity under different soil abiotic constraints | GHOULAM | Cherki | c.ghoulam@uca.ma |

| | | | | |
|---|--|-----------|----------|----------------------|
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Développement d'un nouveau concept des emballages alimentaires antimicrobiens à base des biopolymères biosourcés et biodégradables : Nouvelle stratégie alternative et innovante | GUENDOZ | AMINE | a.guendouz@uca.ac.ma |
| Laboratoire d'Agrobiotechnologie et Bioingénierie (FST – Marrakech) | Adaptation et résilience de l'olivier (<i>Olea europaea</i> L.) aux changements climatiques : réponses fonctionnelles et fonctionnement éco-physiologique. | HSISSOU | DRISS | d.hsissou@uca.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Evaluation du risque du tremblements de terre dans la région de Ouarzazte, Apport de télédétection associé au donnée de terrain. | IBOUH | Hassan | H.ibouh@uca.ac.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Comportement hydro-mécanique des sols avec poudrette de caoutchouc - application aux ouvrages géotechniques | BOUFERRA | RACHID | r.bouferra@uca.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Formulation et stabilisation de matériaux de construction durables et écologiques à base de terre crue par des renforts pour une utilisation structurelle | BOUFERRA | RACHID | r.bouferra@uca.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Analyse multi-échelle des impacts des structures morphotectoniques sur la vulnérabilité et le renouvellement des eaux souterraines karstiques périméditerranéennes dans le Moyen Atlas du Maroc. | EL GHORFI | Mustapha | m.elghorfi@uca.ac.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Modélisation des impacts du séisme du Haouz (Maroc) et Analyse prospective des instabilités dans les environnements bâtis et les infrastructures à l'aide des outils de la géomatique. | lbouh | Hassan | h.ibouh@uca.ac.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Apport de la géomatique et la télédétection à l'évaluation des risque des seimes dans la région de Ouarzazate par | IBOUH | Hassan | h.ibouh@uca.ac.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Modélisation et Optimisation durable des Formulations de Béton par Deep Learning | KCHIKACH | Azzouz | |

| | | | | |
|--|---|------------|-------------|-----------------|
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Amélioration des propriétés mécaniques des blocs en terre par incorporation des fibres synthétiques | SAKAMI | Siham | s.sakami@uca.ma |
| Laboratoire de Géoressources, Géoenvironnement et Génie civil (FST-Marrakech) | Caractérisation thermomécanique des matériaux de construction à base des déchets végétaux | SAKAMI | SIHAM | s.sakami@uca.ma |
| Laboratoire des Bioressources et Sécurité Sanitaire des Aliments (FST-Marrakech) | : L'agriculture de conservation et son impact sur la qualité des sols et le rendement des plantes aromatiques et médicinales en conditions semi-arides. | BOULARBAH | Ali | |
| Laboratoire des Bioressources et Sécurité Sanitaire des Aliments (FST-Marrakech) | Nanotechnologies couplées aux techniques analytiques communes pour l'évaluation de la contamination des plantes par les éléments traces métalliques. | BOULARBAH | ALI | |
| Laboratoire des Bioressources et Sécurité Sanitaire des Aliments (FST-Marrakech) | Chitines et Chitosanes des insectes : extraction, caractérisation physicochimique et applications | EL HACHIMI | Youssef | |
| Laboratoire des Bioressources et Sécurité Sanitaire des Aliments (FST-Marrakech) | Distribution spatio-temporelle et persistance des virus entériques transmis par les végétaux consommés crus dans la région de Marrakech-Safi. | HAFID | Jamaleddine | j.hafid@uca.ma |