

## Sciences humaines et sociales

| ID  | Spécialité                                       | Thèmes de recherche   | Statut scientifique  | Langues maîtrisées           |
|-----|--|---|----------------------|------------------------------|
| 18  | Architecture                                     | Architecture des villes nouvelles, design urbain  | Enseignant-chercheur | Turc<br>Anglais              |
| 89  | Science politique                                | Mondialisation, Etat, gouvernement, capital, employeur, néolibéralisme, relations internationales.  | Doctorant            | Turc<br>Anglais              |
| 93  | Sciences de l'information et de la communication | Evolution de la presse arabe en ligne dans une perspective comparative avec la presse européenne en ligne.  | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais<br>Français |
| 96  | Marketing  | Publicité ; gestion de la relation client ; E-Marketing ; marketing expérientiel.   | Doctorant            | Arabe<br>Français<br>Anglais |
| 110 | Philosophie politique                            | Relation entre les citoyennetés modernes et contemporaines, entre l'individu et le citoyen, le sens de la pluralité, de la diversité et de la désobéissance civique dans les démocraties anciennes et modernes, la question de l'exil et ses nouvelles formes contemporaines. | Chercheur            | Turc<br>Anglais<br>Français  |
| 123 | Science politique                                | Nationalisme et courants ethno-régionalistes à l'échelle infranationale, au travers du prisme européen.   | Post doctorant       | Turc<br>Anglais<br>Français  |
| 130 | Economie   | Cycle économique, ruptures structurelles et grandes vagues ; économie du travail ; localisation des entreprises multinationales.  | Enseignant-chercheur | Turc<br>Anglais<br>Arabe     |
| 132 | Psychologie                                      | Genre et sexualité, LGBTIQ +, Homophobie dans l'éducation, hétéronormativité  | Chercheur            | Turc<br>Anglais              |

|     |                   |   |                            |  |
|-----|-------------------|---|----------------------------|--|
| 114 | Economie          | Industrie, économie des entreprises, organisation du travail et des structures, protection de l'environnement, développement des capacités et compétences dans les pays africains pour la création d'emplois et de richesses. | Enseignant-chercheur       | Français<br>Anglais<br>Russe<br>Bambara<br>Tamashek<br>Songhay |
| 133 | Economie          | Economie de l'énergie et du développement durable.  | Chercheur                  | Français<br>Anglais<br>Arabe                                   |
| 135 | Economie          | Economie de l'innovation et du changement technologique. Economie du développement.   | Professeur des universités | Turc<br>Français<br>Anglais                                    |
| 101 | Psychologie       | Psychologie du travail et des organisations   | Chercheur                  | Turc<br>Français<br>Anglais                                    |
| 151 | Science politique | Théorie sociale et politique, Pouvoir et État, Sécurité et défense, Intégration régionale, Géopolitique du pétrole, Sécurité citoyenne, Politiques publiques  | Enseignant-chercheur       | Français<br>Espagnol   |
| 26  | Economie          | Économétrie appliquée, macroéconomie en économie ouverte, économie internationale, macroéconomie, économie monétaire, économie publique   | Professeur des universités | Turc<br>Anglais  |

## Sciences et technologies

| ID  | Spécialité      | Thèmes de recherche  | Statut scientifique  | Langues maîtrisées                       |
|-----|-----------------|--|----------------------|--|
| 16  | Génie mécanique | Frittage de composites polyoxyméthylène: paramètres de procédé, caractérisation mécanique et structurale   | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais                         |
| 19  | Génie mécanique | Étude de l'amortissement des matériaux composites;<br>Comportement dynamique des faisceaux fissurés;<br>Dommages mécaniques des tuyaux composites GRP;<br>Influence des vibrations de transport sur les fruits   | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais                         |
| 20  | Electronique    | Circuit électronique ; système électronique et photovoltaïque  | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais<br>Espagnol<br>Français |
| 104 | Génie mécanique | Tribologie : usure et friction ; tests d'usure ; revêtements de surface.<br>Moteurs à combustion interne : moteur à essence ; moteur diesel ; test de performance du moteur ; émission ; carburants alternatifs. | Chercheur            | Turc<br>Anglais                          |
| 107 | Informatique    | Recherche d'information et système hypermédia.   | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais<br>Français             |

|     |                            |   |                      |                              |
|-----|----------------------------|---|----------------------|------------------------------|
| 112 | Electronique, informatique | Systèmes de transfert d'images en temps réel ; Systèmes de stéganographie ; Reconnaissance d'image par le contenu (CBIR) ; Développement d'application de gouvernance électronique ; Développement d'incubateurs et accélérateurs, bureaux de transfert de technologie) ; Développement d'indicateurs et des systèmes d'information pour la planification stratégique (objectifs de développement durable). | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais<br>Français |
| 136 | Mécanique des fluides      | Écoulements turbulents dans un système rotor-stator. Cavitation dans les écoulements dans les conduites.  | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Français<br>Anglais |
| 29  | Energie, thermique         | Energie solaire, utilisation de l'énergie en agriculture  | Enseignant-chercheur | Turc<br>Kurde<br>Anglais     |
| 23  | Electrotechnique/énergie   | composants du stockage d'énergie électrique   | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Français<br>Anglais |
| 140 | Electronique               | Filtres à résonateurs hexagonaux miniaturisés et accordables<br>Plasma, ferrite, la méthode TLM, synthétiseur de fréquence, Filtres microondes ☒  | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Français<br>Anglais |
| 144 | Chimie analytique          | Spectroscopie ; chromatographie ; contrôle de qualité en industrie pharmaceutique   | Enseignant-chercheur | Français<br>Anglais<br>Arabe |

|     |                                       |   |                      |  |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------|--|
| 143 | Chimie moléculaire, polymères         | Mise en forme des polymères   | Enseignant-chercheur | Français<br>Anglais<br>Arabe                 |
| 147 | Physique moléculaire, plasma, optique | Théorie quantique des champs dans l'espace-temps courbe et spécialement dans l'espace-temps de Sitter   | Enseignant-chercheur | Français<br>Anglais<br>Persan                |
|     | Mathématiques appliquées              | Physique théorique  | Enseignant-chercheur | Anglais<br>Français<br>Espagnol<br>Portugais |
| 142 | Energie, thermique                    | Transfert de chaleur thermique, conception d'équipements thermiques avec et sans changement de phase, climatisation et réfrigération, alternatives de réfrigérants, énergie renouvelable, énergie d'eau souterraine et de mer, technologie de pompe à chaleur, mécanique des fluides, analyse numérique, mathématiques. | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais                             |

## Sciences du vivant et de l'environnement

| ID  | Spécialité                          | Thèmes de recherche   | Statut scientifique  | Langues maîtrisées                       |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------|--|
| 28  | Géographie physique ; océanographie | Géographie physique, océanographie, hydrologie, risques naturels, tsunami, séismes  | Enseignant-chercheur | Turc<br>Français<br>Anglais              |
| 88  | Agronomie                           | Puceron cendré ( <i>dysaphis plantaginea</i> ), pommier ( <i>malus domestica</i> ), Fertilisation azotée, Irrigation géontype                                     | Enseignant-chercheur | Français<br>Arabe                        |
| 97  | Agronomie                           | Tourisme naturel ; évaluation économique ; durabilité ; gestion forestière  | Doctorant            | Arabe<br>Anglais                         |
| 99  | Agronomie                           | Cultures céréalières ; phytopathologie  | Chercheur            | Arabe<br>Anglais<br>Français<br>Allemand |
| 105 | Agronomie                           | Gestion des terres ; Sensibilisation à l'environnement  | Chercheur            | Arabe<br>Anglais                         |
| 24  | Biologie végétale ; Génie génétique | Culture de tissus végétaux ; Histocytologie des plantes ; clonage de gènes ; Transformation génétique des plantes ; Caractérisation moléculaire des transformants | Chercheur            | Arabe<br>Français<br>Anglais             |
| 21  | Environnement                       | Qualité et conservation de l'environnement  | Chercheur            | Arabe<br>Anglais                         |

|     |                     |   |                      |                              |
|-----|---------------------|---|----------------------|------------------------------|
| 91  | Agronomie           | Sélection cellulaire de certains géotypes du blé dur sous stress salin d'après les critères biochimiques et moléculaires ; Etude de l'Introduction de « vicia sativa ssp. amphicarpa » en association avec des céréales fourragères ; Sélection de variétés d'orge pour le fourrage vert, tolérantes aux stress environnementaux. | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Anglais<br>Français |
| 61  | Neurobiologie       | Ingénierie du génome ; Dystrophie myotonique  | Doctorant            | Arabe<br>Anglais             |
| 148 | Chimie médicinale   | Chimie organique, synthèse totale, chimie analytique, chimie médicinale, pharmacognosie   | Chercheur            | Arabe<br>Français<br>Anglais |
| 157 | Ecologie des forêts | Téledétection, SIG, aménagement forestier, Biodiversité, analyse spatiale, Feux de forêt  | Enseignant-chercheur | Arabe<br>Français<br>Anglais |