الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 – الإخوة منتوري
كليـــــــــة العلوم الد قيــقة

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
Constantine 1 University – Frères Mentouri
Faculty of Exact Sciences

Fiche d'informations du département

- Intitulé du département : PHYSIQUE
- Faculté : SCIENCES EXACTES
- Téléphone : 031 81 11 73
- Email : ……

Chef du département : Pr. AISSAOUI HABIB

1. Adjoints :

- Pr. BOUDJAADAR ISMAIL (Pédagogie)
- Pr. DJEZZAR MAHFOUD (Post-Graduation et Recherche Scientifique)

2. Filières de formations :

- Physique

3. Offres de formations :

1/ Licences :

- Physique Énergétique
- Physique Fondamentale
- Physique des Matériaux
- Physique des Rayonnements
- Physique Théorique

2/Masters :

- Nano Physique
- Physique Appliquée
- Physique Énergétique et énergies renouvelables
- Physique des Matériaux
- Physique Médicale
- Physique Théorique
- Physique Théorique –Astrophysique

Laboratoires Pédagogiques :

Travaux pratiques :
- Mécanique
- Optique
- Electronique-Electricité
- Physique nucléaire
- Ondes et vibrations
- Thermodynamique
- Métallurgie
- Diffraction des rayons X
- Spectroscopie
- Raman
- Infra rouge

Laboratoires de recherche :

- Céramiques (Pr. R. Bensaha)
- Couches Minces et Interfaces (Pr. A. Bouabellou)
- Cristallographie (Pr. A. Boultif)
- Microstructure et Défauts dans les Matériaux (Pr. N. Maazi)
- Laboratoire Transformation de phases (Pr.N. Attaf)
- Physique Mathématique et Physique Subatomique (Pr. H. Nidja)
- Thermodynamique et Traitement des Surface des Matériaux (Pr. N. Boukheit)
- Physique Energétique (Pr. N. Bellel)
- Physique Théorique (Pr. F. Benamira)

Unité de recherche :

- Physique des matériaux et applications

Thématiques de recherche :

Filières

Physique

Projets de recherches :

- Physique Energétique
- Physique des matériaux
- Physique théorique
- Physique médicale

Domaines d’intérêt :

- Energies renouvelables
- Industrie
- Médecine
- Pharmacologie

Relation avec le secteur socio-économique :

- Formation
- Industrie métallurgique
- Industrie des énergies renouvelables
- Instrumentation médicale
- Industrie pharmaceutique