



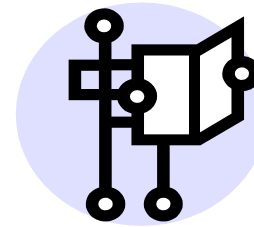
## OBJECTIFS :

- ◆ Acquérir des compétences générales dans le domaine des matériaux, de la maîtrise de leurs procédés d'élaboration à leur utilisation.
- ◆ Fournir une formation permettant de s'ouvrir à une grande partie des métiers des Sciences des matériaux tel que l'enseignement, la recherche, l'ingénierie.

## DURÉE DE LA LICENCE EN PHYSIQUE DES MATÉRIAUX :

- ◆ Quatre semestres de 14 semaines chacun après à un tronc commun en sciences de la matière.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES :



- ◆ La formation est proposée dans le domaine des sciences de la matière.
- ◆ La Licence débute par un tronc commun en sciences de la matière et débouche sur la spécialité :
  - \* Physique des Matériaux.
- ◆ Après la licence, un master en Physique des Matériaux est disponible
- ◆ L'organisation des formations s'effectue en semestres et en unités d'enseignement (U.E.) . Chaque UE a une valeur définie en crédits proportionnelle au travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques,...).
- ◆ La Licence est découpée en semestres ; Pour valider un semestre, 30 crédits sont nécessaires.
- ◆ La compensation est maintenue : l'étudiant qui n'a pas la moyenne à une ou plusieurs UE pourra tout de même valider son semestre s'il a la moyenne à l'ensemble des UE.

## Organisation

Université Chadli Bendjedid-El Tarf.  
BP : 73, El Taref 36000 Algérie

جامعة الشاذلي بن جديد الطارف  
ص-ب رقم 73 الطارف 36000-  
الجزائر

Téléphone : +213 38 60 09 43

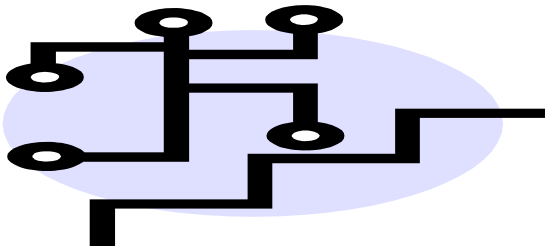
République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique

Université Chadli Bendjedid-El Tarf  
Faculté des Sciences et de la Technologie  
Département de Physique



# PRESENTATION DE LA FORMATION EN PHYSIQUE

<http://www.univ-eltarf.dz>





## PROGRAMME :

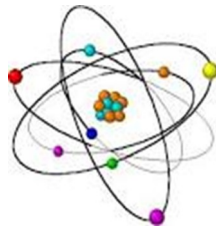
Le programme de la licence de physique comporte un large éventail d'enseignements pluridisciplinaires et constitue un socle idéal pour la poursuite d'études dans des domaines plus spécifiques concernant les matériaux et leurs applications. Plusieurs modules sont distribués sur le parcours :

### ◆ Unités Fondamentales:

- Séries et équations différentielles.
- Vibrations ondes.
- Mécanique quantique.
- Electromagnétisme .
- Electromagnétisme .
- Mécanique analytique
- Physique des solides.
- Propriétés des semi conducteurs

### ● Unités Méthodologies:

- TP Vibrations et ondes.
- Analyse numérique.
- TP Optique.
- Matériaux et techniques.
- Electronique générale.



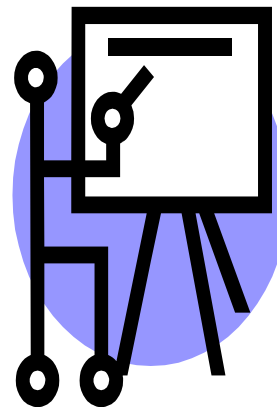
### ● Unités Découvertes :

- Mécanique des fluides.
- Lasers
- Spectroscopie
- Cristallographie.
- Automatismes / Métrologie

### ● Unités Transversales:

## EQUIPE PÉDAGOGIQUE :

- ◆ Pr. *KHIARI Saidi.*
- ◆ Pr. *TEBIB Wassila.*
- ◆ Dr. *HAMDI SALAH.*
- ◆ Dr. *BENAÏSSA Sihem.*
- ◆ Dr. *MEHDAOUI Soumaya.*
- ◆ Dr. *ADJMI Samah.*
- ◆ Dr. *BENSEBAA Zohra.*
- ◆ Dr. *BOUTARFA Hayette.*
- ◆ Dr. *HAFS Ali.*
- ◆ Dr. *REDOUANI Locif.*
- ◆ Dr. *LAMROUS Dounyazed.*
- ◆ Dr. *GUENFOUD Fatma.*
- ◆ Dr. *KHELIFATI F.Zahra*
- ◆ Dr. *ARROUCI Soumaya*
- ◆ Dr. *BENTRAD Sassi*
- ◆ Mr. *BOURRARA A. FATTEH*



*On vous écoute  
On vous comprend  
On vous oriente*

## PROCHAINE PROMOTION :

- ◆ Des portes ouvertes sont organisés à l'université Chadli Bendjedid-El Tarf.
- ◆ Les pré-inscriptions se feront uniquement en ligne aux adresses :  
<http://www.orientation.esi.dz>  
  
<https://www.mesrs.dz>  
  
<http://www.esi.dz>

*Université Chadli Bendjedid- El Tarf.  
Faculté des Sciences et de la  
Technologie.  
BP : 73, El Taref 36000 Algérie.*

▶ *جامعة الشادلي بن جديد الطارف  
كلية العلوم والتكنولوجيا  
ص-ب رقم 73 الطارف 36000-الجزائر*

*Téléphone : +213 38 60 09 43  
Fax : +213 38 60 14 17*