

Sibel NAR

Née le 10/09/1993, Nationalité française

Doctorante en physique des matériaux

PERSONALITÉ COMPÉTENCES

- ✓ **Rigoureuse** : rédaction de rapports
- ✓ **Autonome** : prise d'initiatives et de décisions
- ✓ **Compétences relationnelles** : contact avec les fournisseurs, « lien » entre les différents collaborateurs & équipes (France-Canada)
- ✓ **Manager** : Gestion de travail & réunions, rédactions (bibliographie, rapports) ; Ponctualité
- ✓ **Formatrice** : Encadrement des stagiaires de recherche (L3) & soutien scolaire/aide aux devoirs (collège → secondaire)
- ✓ **Caractérisation des matériaux** : MEB, MO, EDX, AFM, Raman, profilomètre, FTIR, Dispositif thermoélectrique (aspect métrologique), Laser, Mesures Effet Hall

INTÉRÊTS

- ✓ **Secrétaire adjointe** au sein de l'association orléanaise « Rencontre étoilée » (à visée éducative)
- Organisation d'évènements (Symposium de santé, Festival régional de l'éducation)
- Soutien scolaire/Suivi des élèves
- ✓ **Formation personnelle** : MOOC, lecture de magazines (Vocabulaire, La Recherche, Pour la science) et de livres (développement personnel), participation aux cafés littéraires
- ✓ **Sport** : marche, tir à l'arc, basketball

LANGUES

Turc	C2
Anglais	B2
Espagnol	A2

LOGICIELS

Pack Office		Quotidiennement
CES Edupack		~45h
Zotero		~10h
Inventor		~8h

Autres expériences: Auxiliaire de vie sociale, Vacataire (Rectorat), Secrétaire & Surveillante d'examens...

Orléans/France

sibel.nar@laposte.net

06.11.79.36.75

https://www.researchgate.net/profile/Sibel_Nar2



FORMATION

2017 - 2019

Lyon, France

Master MISTE "Matériaux Innovants pour la Santé, le Transport et l'Energie"

Université Claude Bernard Lyon I

2014 - 2017

Lyon, France

Licence de CHIMIE

Université Claude Bernard Lyon I

EXPÉRIENCES

Jan. 2020 – Déc. 2022

Orléans, France/Sherbrooke, Canada

GREMI, Groupe de Recherches sur l'Energetique des Milieux Ionisés/ LN2, Laboratoire Nanotechnologies et Nanosystèmes

Doctorante en physique des matériaux

- **Sujet de recherche** : Evaluation du potentiel thermoélectrique des matériaux émergents pour la microélectronique du futur
- **Mots-clés** : Thermoélectricité, Seebeck, Peltier, conductivité électrique et thermique, TEG & TEC

Jan. 2019 – Jui. 2019

Ecully, France

LTDS, Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes

Stagiaire de recherche

- **Sujet de recherche** : Etude d'un superalliage de cobalt soumis à des sollicitations de fretting à hautes températures
- **Mots-clés** : Fretting, hautes températures, tribo-corrosion, couche tribochimique

Avr. 2018 – Aou. 2018

Montpellier, France

SEG DIELECTRIQUES

Assistante ingénieure

- **Sujet de stage** : Etude et formulation de colles polyuréthanes pour isolants diélectriques (applications automobile)
- **Mots-clés** : Classes thermiques, polymères, mesure de tack, étude de vieillissement, mesure de viscosité, force de pelage