

- Équipe 4 : Transferts Thermiques, Production - Stockage d'Hydrogène dans des solides et Systèmes Hybrides

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
BELLEL Nadir	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
DORBANI Tahar	MCA	Membre	U. Constantine-1-
BELLEL Nadjoua	MCB	Membre	U. Constantine-1-
AIT KAKI Lamia Ghanima	MCB	Membre	U. Constantine-1-
BENATALLAH Samia	MCA	Membre	U. Constantine-1-
BOUNECER Abdelhafid	MCB	Membre	U. Constantine-1-
MAHDI Khaled	MCA	Membre	U. M'sila
BENAYAD Nada	MCB	Membre	U. Constantine-3-
SASSAI Amira	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
CHEHILI Islameddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUHABILA Rima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BOUGHOUAS Aymen	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
BELHADAD Halima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

**2. Thermodynamique et Traitements de Surfaces des Matériaux (LTTSM)**  
**(code : E1934400)**

• **Équipe 1 : Matériaux Nanostructrés et Réfrigération Solaire**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
<b>Karaali Ahcene</b>	<b>Pr.</b>	<b>Chef d'équipe</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>Chekirou Wassila</b>	<b>Pr.</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
Filali Hichem	MAB	Membre	Ens Constantine
Rebiai Lakhdar	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Bazine Abdelmadjid	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Bekkouche Hassiba	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Boubziz Ibtissem	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Mihoubi Bessema	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Belmokhi Nada	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

• **Équipe 2 : Étude des alliages légers en vue de la protection de l'Environnement**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
<b>Boukheit Nahman</b>	<b>Pr.</b>	<b>Chef d'équipe</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>Saadallah Sorrow</b>	<b>MAB</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>Bouguendoul Mourad</b>	<b>MAA</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
Aouabdia Youcef	MCA	Membre	Ens Constantine
Zerrouk Imed Eddine	MCB	Membre	U. Oum El Bouaghi
Aliouat Asma	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

• **Équipe 3 : Influence des NTC et du GTD sur les propriétés des matériaux**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
<b>Hamamda Smail</b>	<b>Pr.</b>	<b>Chef d'équipe</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>Djarri Ahmed</b>	<b>MCB</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>Dorbani Tahar</b>	<b>MCB</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
Boulekleb Mohamed Cherif	MAB	Membre	U. Constantine-1-
Khelil Salah	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Barama Nail	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

• **Équipe 4 : Physico-chimie des semi-conducteurs**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
<b>Chari Abdelhamid</b>	<b>Pr.</b>	<b>Chef d'équipe</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>Kerbache Tahar</b>	<b>Pr.</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
<b>TEYAR Mohammed Elhadi</b>	<b>MAA</b>	<b>Membre</b>	<b>U. Constantine-1-</b>
Maifi Lyes	MCB	Membre	CRTSE
HIOUAL Ouided	MCA	Membre	U. Khenchela
TALEB HASSINE Sofiane	Doc.	Membre	U. Batna-1-
Belabed Nawel	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

### 3. Laboratoire Couches Minces et Interfaces (LCMI, code : E1930400)

- **Équipe 1 : Propriétés d'interfaces et nanostructure des couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de
Bouabellou Abderrahmane	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Aouati Rédha	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Segni Rachid	MAA	Membre	U. Constantine-1-
Ayache Rachid	Pr.	Membre	U. Batna-2-
Tellouche Gamra	Pr.	Membre	U. Sétif-1-
Bouachiba Yassine	MCA	Membre	ENP Constantine
Taabouche Adel	MCA	Membre	ENS Constantine
Bouamaiza Sara	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Mammeri Abdeloudouadoud	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Méziti Oussama	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Namoune Djalila	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 2 : Physique des couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Boudjema El-Harbi	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Djaaboube Halima	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Ouendadji Salima	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Boutaghane Nasreddine	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Chettab Mouad	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 3 : La nano-catalyse et son application en environnement**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Bouanimba Nour	MCA	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Laid Nassima	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Harouni Sofiane	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Hedjazi Ahmed	MAA	Membre	U. Constantine-1-
Sedrati Charafeddine	MCA	Membre	ENP Constantine
Bellili Imadeddine	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Benzouai Khalida	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Daas Zahia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : Croissance cristalline des couches minces**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Mirouh Kamel	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Daranfed Ouarda	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Nemouchi Salah	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Abdennabi Imène	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Amira Radia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Arafa Saba	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Boutebba Faouzia	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Merah Rayene	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Nezzari Younes	Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Ykhlef Oumaima	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

**4. Laboratoire de transformation de phase  
(LTPH, code : E1967500)**

- **Équipe 1 : Étude des transitions de phases dans les alliages conventionnels et nanométriques**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Djamel HAMANA	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Zehira BELAMRI	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Belgacem LAOUAR	MCB	Membre	U. Constantine-1-
Leila AMIOUR	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Slimane ACHOUR	Pr.	Membre	ENP Constantine
Loubna CHETIBI	Pr.	Membre	ENP Constantine
Abdelali HAYOUNE	Pr.	Membre	ENP Constantine
Nadjah SOBTI	MCA	Membre	U. Batna-1-
Samiha CHEGUATMI	MCA	Membre	U. Annaba

- **Équipe 2 : Biomatériaux et Nanomatériaux**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Merzoug BOUCHEAR	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Ismahene Kaabeche	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Leila Boumaza	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Abdelatif Boutefnouchet	Pr.	Membre	U. Annaba
Youcef AOUABDIA	MCA	Membre	ENP Constantine

- **Équipe 3 : Couches Minces et Nanomatériaux pour l'énergie et l'environnement.**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
Nadhir ATTAF	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
Ismail BOUDJADAR	Pr.	Membre	U. Constantine-1-
Sana HARIECH	MCA	Membre	U. Constantine-1-
Fatima KHELFAOUI	MCA	Membre	U. Khenchela
Radia BOUDAIRA	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Nassima BOUKERZAZA	MAA, Doc.	Membre	U. Constantine-1-
Rayane ATTAF	Doc.	Membre	U. Constantine-1-

- **Équipe 4 : MODELISATION DES COMPOSANTS MESFETS**

Nom et Prénom	Grade	Qualité	Structure de rattachement
SAIDI YASMINA	Pr.	Chef d'équipe	U. Constantine-1-
AMOURACHE Samia	MCA	Membre	U. Constantine-1-
AZIZI Assia	MCA	Membre	U. Constantine-1-
BENCHIHEB Asma	MCB	Membre	U. Constantine-3-

