



## **Ecole Doctorale « Energie, Matériaux, Sciences de la Terre et de l'Univers » (EMSTU – ED 552)**

**Commission Recherche du 16 janvier 2024**

# Présentation de l'ED

- **UT, UO, INSA CVL**
- 13 unités de recherche
- CNRS, CEA, BRGM, INRA
- **Orléans, Tours, Bourges, Blois**
- 216 HDR (395 EC/C)
- 202 doctorants

Domaines scientifiques :

- ST2 (Physique)
- ST3 (Science de la Terre et de l'Univers)
- ST4 (Chimie)
- ST5 (Science de l'ingénieur)

Name	Status	Scientific Domains	Institution
CEMHTI	UPR CNRS	ST2/ST4	UO
GéHCO	EA	ST3	UT
GREMAN	UMR	ST5/ST2/ST4	UT, INSA CVL
GREMI	UMR	ST2/ST5	UO
ICARE	UPR	ST2/ST5	UO
ICMN	UMR	ST2/ST4	UO
ISTO	UMR	ST3	UO
LaMé	EA	ST5	UO, UT, INSA CVL
LPC2E	UMR	ST3	UO
PCM2E	EA	ST4/ST5	UT
PRISME	EA	ST5/ST6	UO, INSA CVL
SR Nancay	USR	ST3	UO
UR Sol	UPR INRA	ST3	UO

(8UO, **2 UT, 1 UT/INSA**, 1 UO/INSA, **1 UO/UT/INSA**)

GREMAN (UMR 7347) : **G**roupe de **R**echerche en **M**atériaux, **M**icroélectronique, Acoustique, Nanotechnologies  
 LAMé (EA 7494) : Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé  
 PCM2E (EA 6299) : Laboratoire de **P**hysico-**C**himie des **M**atériaux et des **É**lectrolytes pour l'**É**nergie  
 GéHCO (EA 6293) : **G**éoHydrosystèmes **C**ontinentaux

# EMSTU

**Directeur :** Thierry Dudock de Wit (Université d'Orléans) - [Mandat non renouvelé](#)

**Directeurs Adjointes :** Eric Florentin (INSA Centre-Val de Loire)

François Tran-Van (Université de Tours) - [Mandat non renouvelé](#)

**Responsables administratives :** Veronica Ruhaut-Serrano (Tours) /  
Blandine Champion (Orléans)

Isabelle Foulon (inscriptions, mobilités), Bénédite Richard (co-tutelles),  
Marie Clermonté (Formations, site, CSI)

## ■ Procédure

- novembre : appel ouvert à candidature (UO et UT). Réception des dossiers début décembre.  
Profil exigé : être titulaire de l'HDR, de rang A ou assimilé.  
Profil souhaité : PR
- fin janvier 2024 : audition des candidats (séance extraordinaire du nouveau conseil d'ED)
- février 2024 : validation de la proposition par les 3 établissements
- février 2024 : renouvellement du bureau
- 22 mars 2024 : conseil d'ED avec nouvelle direction et nouveau bureau

# Bureau (1 reunion par mois / Commun Orléans-Tours-INSA / En visioconférence)

12 membres dont 4 de Tours

## Conseil (3 réunions annuelles sur chacun des établissements)

26 membres

16 représentants des 3 institutions et des laboratoires : incluant 2 personnels BIATSS

5 doctorants

5 personnalités extérieures

+ Invités permanents : VPs, représentants des instituts de recherche , responsables administratives, membres du bureau

### Représentants des doctorants

1	Soumya ATMANE	UO	GREMI		nouvellement élu(e)
	Ariane FOURNIER	UO	ICMN	Suppléante	nouvellement élu(e)
2	Lisa MONNIER	UO	ICMN		nouvellement élu(e)
3	Léo MAHÉ	UT	GREMAN		nouvellement élu(e)
4	Adam NAJEM	UT	LaMé		nouvellement élu(e)
5	Romain DAILLEAU	INSA CVL	GREMAN		élections prévues en 2024

### Personnalités extérieures

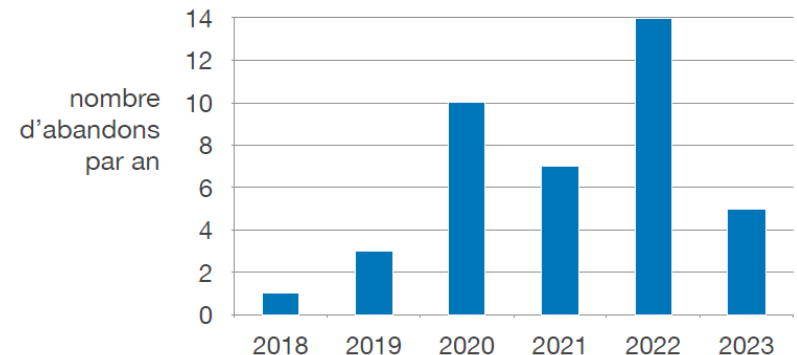
1	Christine BÉNARD			Directrice R&D Stratégie
2	Jean-François ROLINAT	Nouvellement élu		STMicroelectronics
3	Damien HALM			Prof. Univ. de Poitiers, directeur adjoint ED
4	Benoît MERCKX	Nouvellement élu		BMH & Études Recherches Matériaux
5	Frédéric VIDAL			Prof. Univ. de Cergy, Vice-président recherche

## ➤ Bilan des soutenances 2023

Nombre total = 13 pour Tours ( 80 pour EMSTU)

Durée moyenne des thèses : 47 mois (43 pour EMSTU)

2023	Soutenances	Abandons/ Démissions
Tours	13	0
Orléans	56	4
INSA	11	1



## ➤ Effectifs de l'année 2023-2024

Nombre total = 44 pour Tours ( 202 pour EMSTU) (139 Orléans + 19 INSA)

Année	Doctorants inscrits à TOURS (44)
1 <sup>ere</sup>	13
2-3 <sup>eme</sup>	16
> 3 <sup>eme</sup>	15

# Bilan financier de l'ED / Tours (2023)

**4.500 euros**

- Soutien mobilité des doctorants - Journée des Chercheurs : 84%
- Déplacements Tours-Orléans (Conseils) et frais de bouche (conseil, auditions thèses : 16% (700 euros)



# Budgétaire prévisionnel 2024

**6.900 euros**

- Répartition maintenue
- Continuation du travail budget prévisionnel (introduit dès 2023) :

- Demandes de soutien à la mobilité des doctorants
- Déplacement des doctorants pour les formations (à Orléans – au Collège de France,...)

# Comité de suivi individuel (CSI)

## En plusieurs étapes

1) Un entretien « non scientifique » organisée par l'ED (binômes)

1<sup>ière</sup>-2<sup>ème</sup> année (Avril/mai )  
≥ 3<sup>ème</sup> (juin/juillet )

CEA/Greman/Gehco	F. TRAN-VAN
	M. BLETRY
Greman/Lamé/PCM2E	C. GROSBOIS
	B. SCHMALTZ
Greman/PCM2E/CEA	S. MÉO
	G. ALTMAYER/A. DUCHOSAL
Gehco/Lamé/PCM2E	Y. LANSAC
	V. TA PHUOC/ M. LETHIECQ

2) Un entretien « scientifique » avec un spécialiste extérieur organisée par le directeur de thèse (en lien avec le doctorant)

Au cours de l'entretien avec le doctorant, le comité évalue les conditions de sa formation et les avancées de sa recherche.

3) Entretien avec la direction de thèse sans le doctorant

sous la forme d'un questionnaire transmis au directeur de thèse (avant la réunion non-scientifique) et entretien si nécessaire

4) Validation et dépôt sous ADUM des documents

# Bilan intermédiaire des CSI (conseil du 10/2023)

- avis favorable (vert) 83.0 %
- inquiétude (orange) 16.5 %
- grosses difficultés (rouge) 1.5 %

Réflexion pour alléger la gestion administrative des CSI

## Contrats doctoraux Région et Etablissement

- **Première étape validée**
  - Appel lancé par ED
  - Remontée par les laboratoires des sujets
  - Interclassement par l'ED
- **Second temps en cours : validation et auditions**
  - Examen et validation en Bureau
  - Organisation des auditions (jurys communs Tours/ Orléans/INSA)- Mai 2024
- **Réflexion sur les co-financements demandés par la Région**



**Merci pour votre attention**