

**FSI : demande d'accréditation de la mention « sciences appliquées à l'environnement », Master 2 eau – environnement – océanographie.**

**Conseil d'administration du 4 juillet 2022**  
**Délibération 2022/07/CA-080**

*Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 et L. 712-3 ;*  
*Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et notamment son article 30 ;*  
*Vu l'avis favorable de la CFVU du 10 mai 2022 ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la demande d'accréditation de la mention « sciences appliquées à l'environnement », Master 2 eau – environnement – océanographie (document joint).**

Toulouse, le 4 juillet 2022  
Le Président,



Jean-Marc BROTO

Délibération adoptée à la majorité des votes exprimés

Nombre de membres : 36	Nombre de voix favorables : 31
Nombre de membres présents ou représentés : 32	Nombre de voix défavorables : 0
	Nombre d'abstentions : 1
	Ne prennent pas part au vote : 0

# Le master international AES

## *Applied Environmental Sciences*

*Sciences appliquées à l'environnement*

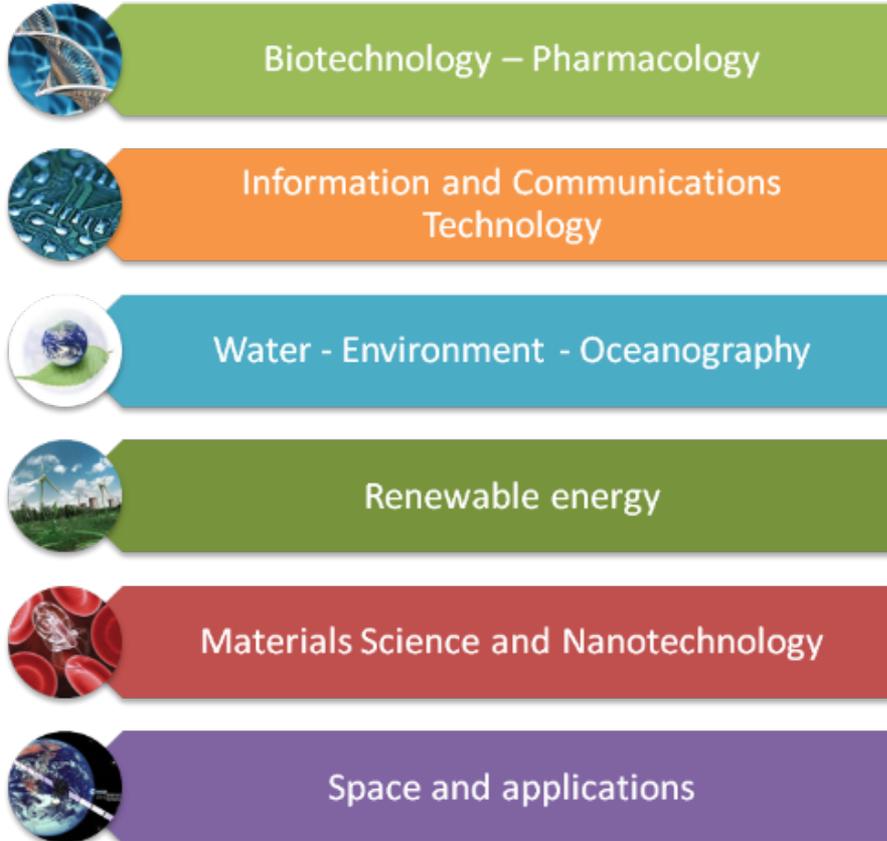
ouverture: Sept. 2022

Université des Sciences et Technologies de Hanoi

CFVU le 10 mai 2022



## Les Masters de l'USTH – Université des Sciences et Technologies de Hanoi : une ouverture à l'international, 35 établissements français :



WEO : 2011-2018  
Nouvelle maquette AES: 2022-27

# Etablissements co-accrédités pour le master AES :

- ENGEES
- Sorbonne université
- Toulouse INP
- Université Paul-Sabatier
- Université de La Rochelle
- Université du Littoral Côte d'Opale
- Université Paris Saclay
- Université de Poitiers
- Université de Reims Champagne-Ardenne
- Université de Toulon

*Sous réserve de l'accord de chaque président / CA*



## Participation de l'UPS à l'USTH (Université des Sciences et Technologies de Hanoi)

### Points marquants:

- Participation UPS aux Masters Water-Environment-Oceanography (WEO) et Energy, de 2011 à 2018
- Fermeture du Master Energy en 2018
- UPS co-accréditée 2011-2016 & 2016-2022
- *Novembre 2018 : Le nouvel Accord Intergouvernemental 2 signé entre la France et le Vietnam prolonge l'engagement français pour 5 ans renouvelables*
- À l'été 2022 : lancement nouveau Master de Sciences Appliquées à l'Environnement (« *Applied Environmental Sciences* ») en remplacement de WEO

-> renforcer la mobilité entrante et sortante > la rentrée 2022

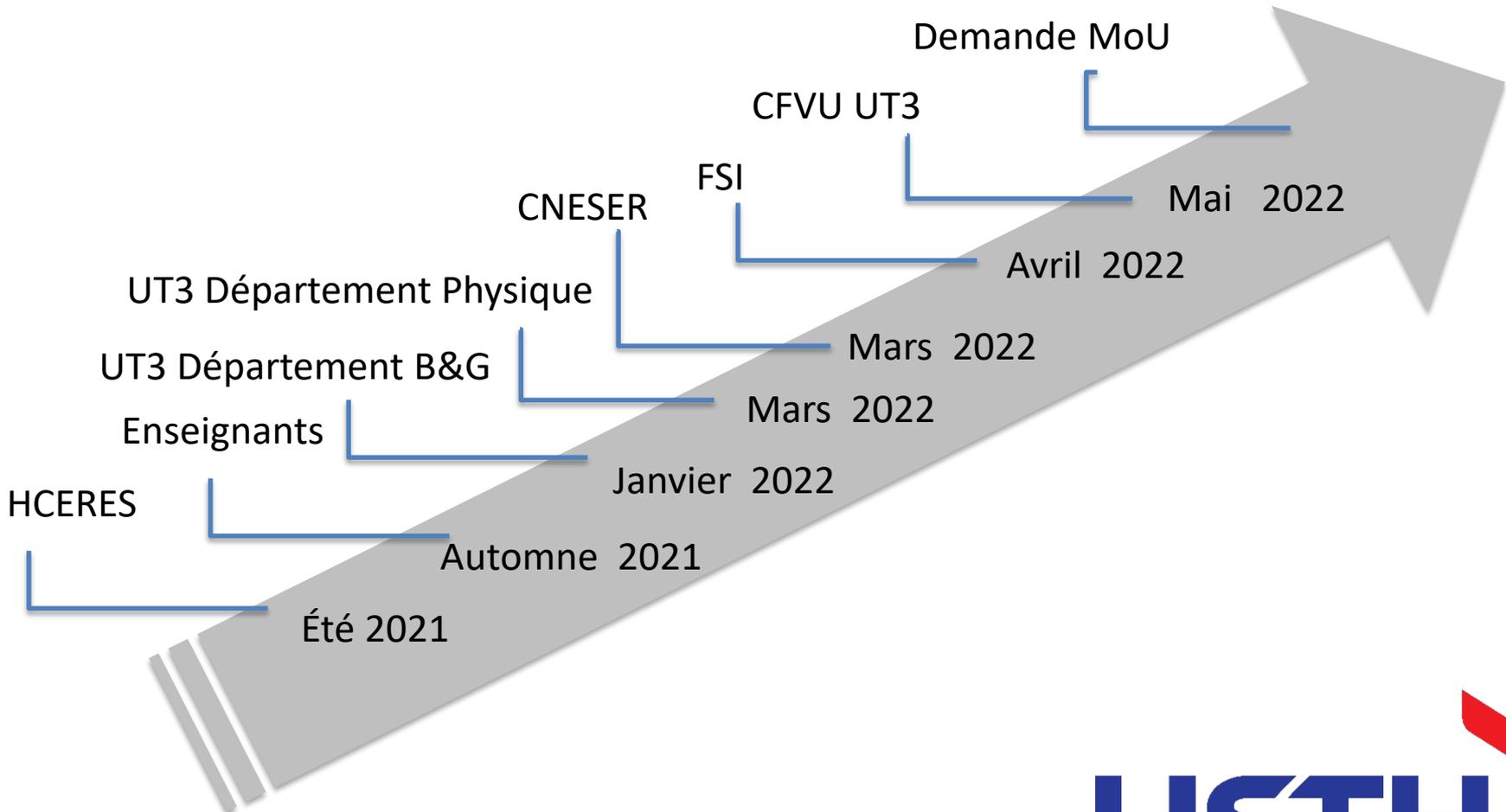


UNIVERSITE  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



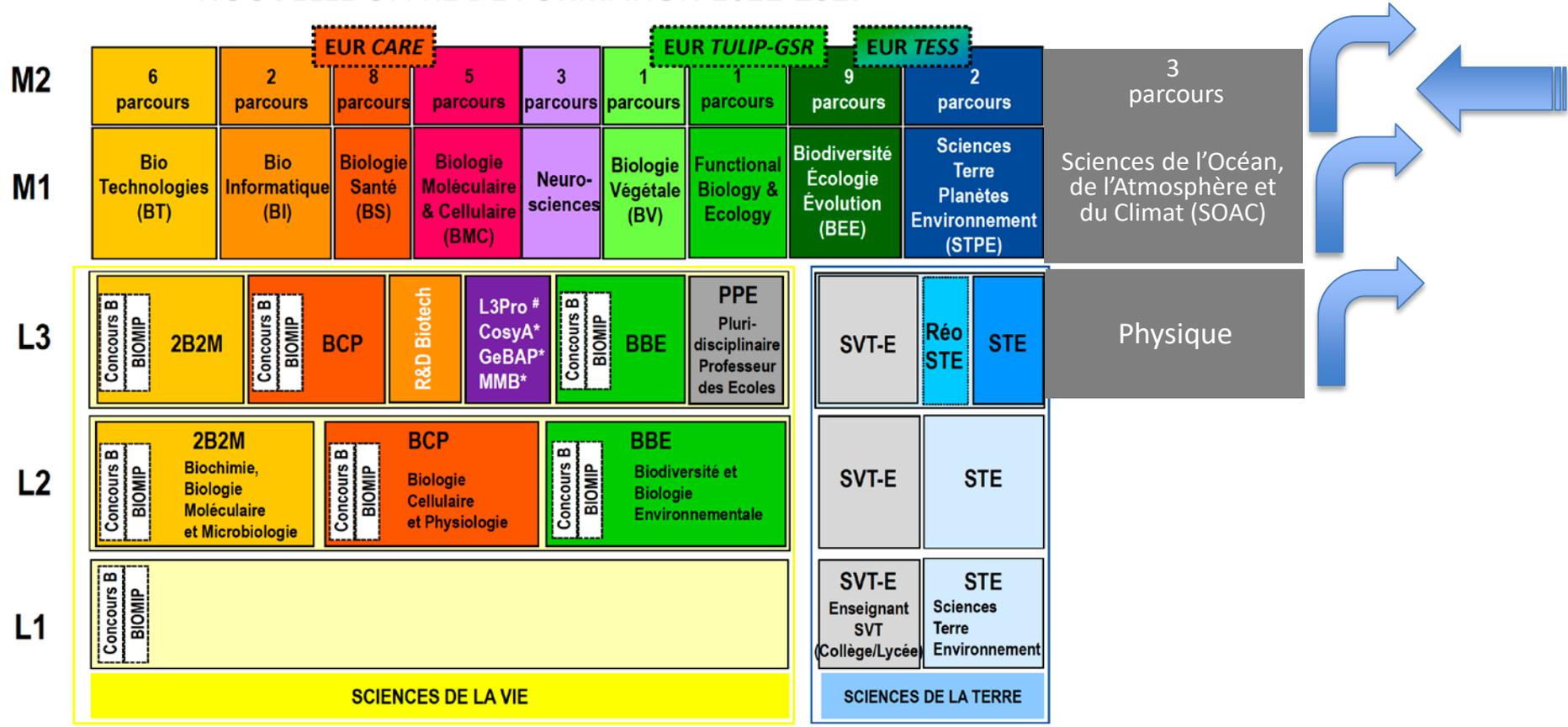
Faculté  
des Sciences  
et d'Ingénierie

# Calendrier :



# Renforcer la mobilité entrante et sortante

## NOUVELLE OFFRE DE FORMATION 2022-2027



EUR CARE

EUR TULIP-GSR

EUR TESS

# Les masters potentiellement intéressés à l'UT3 :

 100 % en anglais

## **M1 BEE**

M2 Aménagement des territoires et télédétection

M2 Economics and Ecology 

M2 Écosystèmes et anthropisation

M2 Écologie & évolution

M2 Gestion de la biodiversité

M2 Gest° Sociale de l'Environnement et Valorisation des Ressources Territ.

M2 Man and Biosphere

M2 Modélisation des systèmes

M2 Écologie végétale et environnement

## **M1 Sciences de l'Océan, de l'Atmosphère et du Climat (Dpt Physique)**

M2 DC: Dynamique du Climat

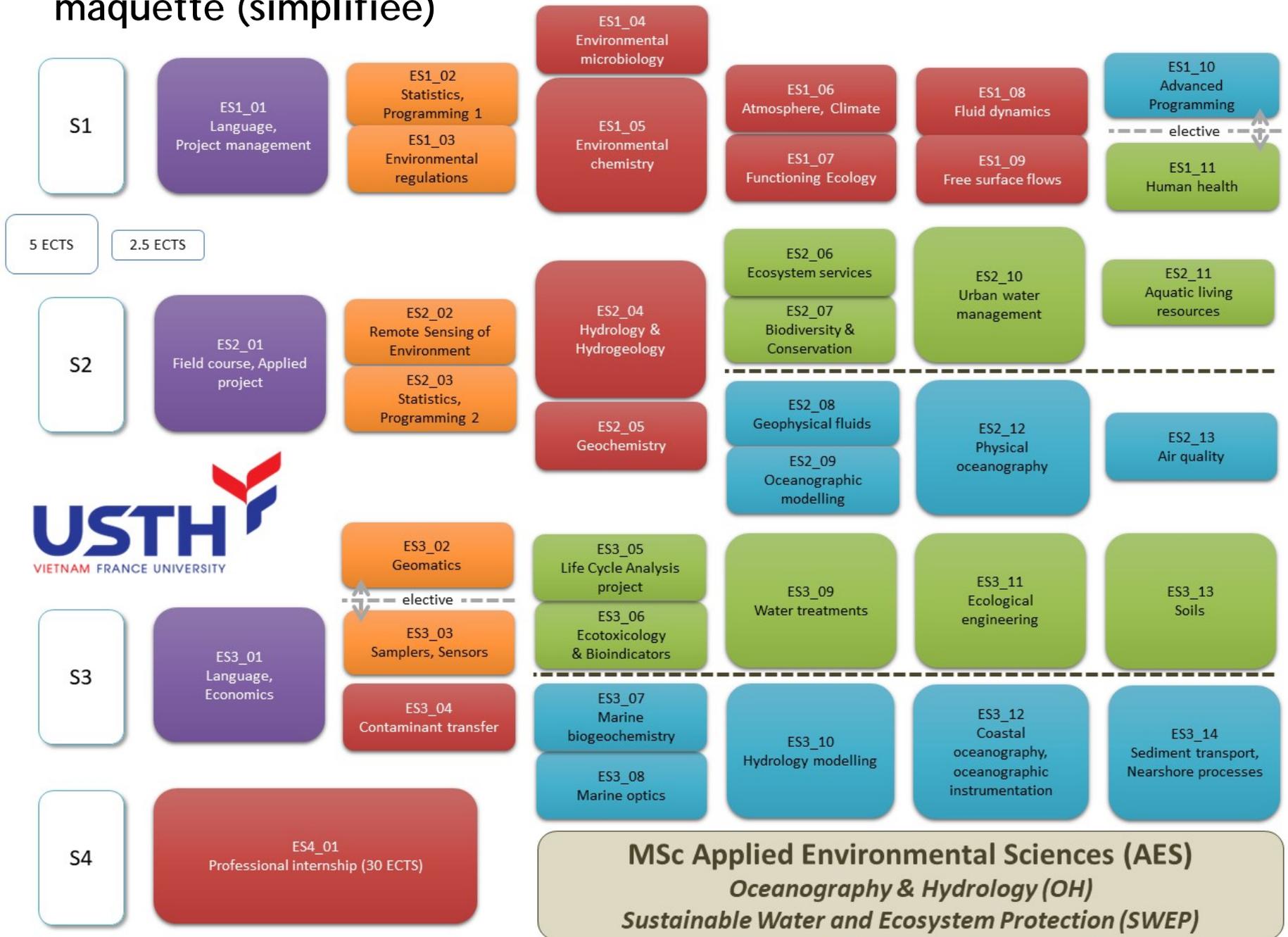
M2 EE: Etudes environnementales

M2 OA: Océan et Applications (à Cotonou, Bénin, I. Dadou du LEGOS responsable)

## **M1 Sciences Terre Planète Environnement**

M2 Surveillance et gestion de l'environnement

# maquette (simplifiée)



**Lieu de la formation :**

**Hanoï : Université des Sciences et Technologies de Hanoï (USTH), Vietnam**

**Volume horaire et ECTS :**

*M1 : 450 h en présentiel = 60 ECTS donc 7 à 8 h/ECTS*

*M2 : 230 h en S1 (30 ECTS) + stage de 5 mois minimum (30 ECTS)*

*Les enseignements pourront être organisés à distance en fonction des conditions sanitaires et des possibilités de déplacements autorisés*

**Langue :**

Formation 100% en anglais

Pas de TOEFL prérequis (niveau d'anglais vérifié lors d'un entretien de 15 mn)

**Capacité d'accueil : 20 à 30 étudiants**

## Participation UT3 aux enseignements :

- Mobilité sortante et entrante M1 et M2
- 10 heures d'enseignement payées par RI à partir de 2022 (module de projet « émission des gaz à effet de serre par les barrages » réalisé au Laos par D. Serça, PR UPS, module financé pour le labo, le logement et les repas des étudiants et enseignants par EDF International). Autres interventions envisageables, au choix de l'UPS.
- Encadrement de stages et de thèses (possibilité de former des E-C de l'USTH sur bourse de thèse vietnamienne, proposer des sujets à S. Ouillon)

# Les possibilités

- Partir en M1 à l'USTH (6 mois ou un an) en échange
- Partir en M2 à l'USTH (6 mois en échange ou un an en codiplomation)
- Faire un stage dans une structure vietnamienne dans le cadre d'une formation de l'UT3

*sous réserve des règles en vigueur d'ouverture des frontières du Vietnam pour raisons sanitaires*

## Modalités d'inscription

Inscription et conditions : <https://usth.edu.vn/en/admission/master/admission-call-for-master-programs-of-the-academic-year-2021-2022-58.html>

Gratuité des frais d'études à l'USTH pour étudiants inscrits dans un Master de l'UPS

# Aide à la mobilité

- Bourses de la Région (frais de séjour, mais pas les billets d'avion)

<https://www.laregion.fr/Aides-mobilite-etudiants>

**Si vous êtes intéressés pour partir en échange un semestre ou une année au Vietnam ?**

**Contacts à l'UT3 :**

- Le responsable de votre parcours UT3
- [magali.gerino@univ-tlse3.fr](mailto:magali.gerino@univ-tlse3.fr)
- [sylvain.ouillon@legos.obs-mip.fr](mailto:sylvain.ouillon@legos.obs-mip.fr)



# Futurs nouveaux locaux sur le site de Hoa Lac (2023 ou 2024)

