

---

**Cursus de Master en Ingénierie  
à l'UFR de Physique et Ingénierie  
*CMI Micro et Nano-Electronique*  
*CMI Mécatronique et Energie***

**Réunion de rentrée – 02-09-2020**

**Luc HEBRARD, Foudil DADOUCHE**

- **Entrée sélective** (orientation active) au niveau L1 → Parcoursup
- Appui sur un cursus LMD que l'on renforce (formation **exigeante**) :
  - en ouverture socio-économique et culturelle (OSEC)
  - Anglais, informatique (**certifications requises**)
  - Activités de Mise en Situation :
    - **Projets intégrateurs** (un par an) → **immersion en laboratoire**
    - **Stages** (en fin de L1, L3 ou M1 et M2) : 40 sem. dont 14 en entreprise
- **Sélection par la réussite** (pas de classement) :
  - Validation chaque année des 3 grands blocs (Socle scientifique, Disciplinaire + Compléments scientifiques, OSEC) et des stages individuellement
  - **Sécurité** : on retombe dans le cursus normal sinon

Charte à signer

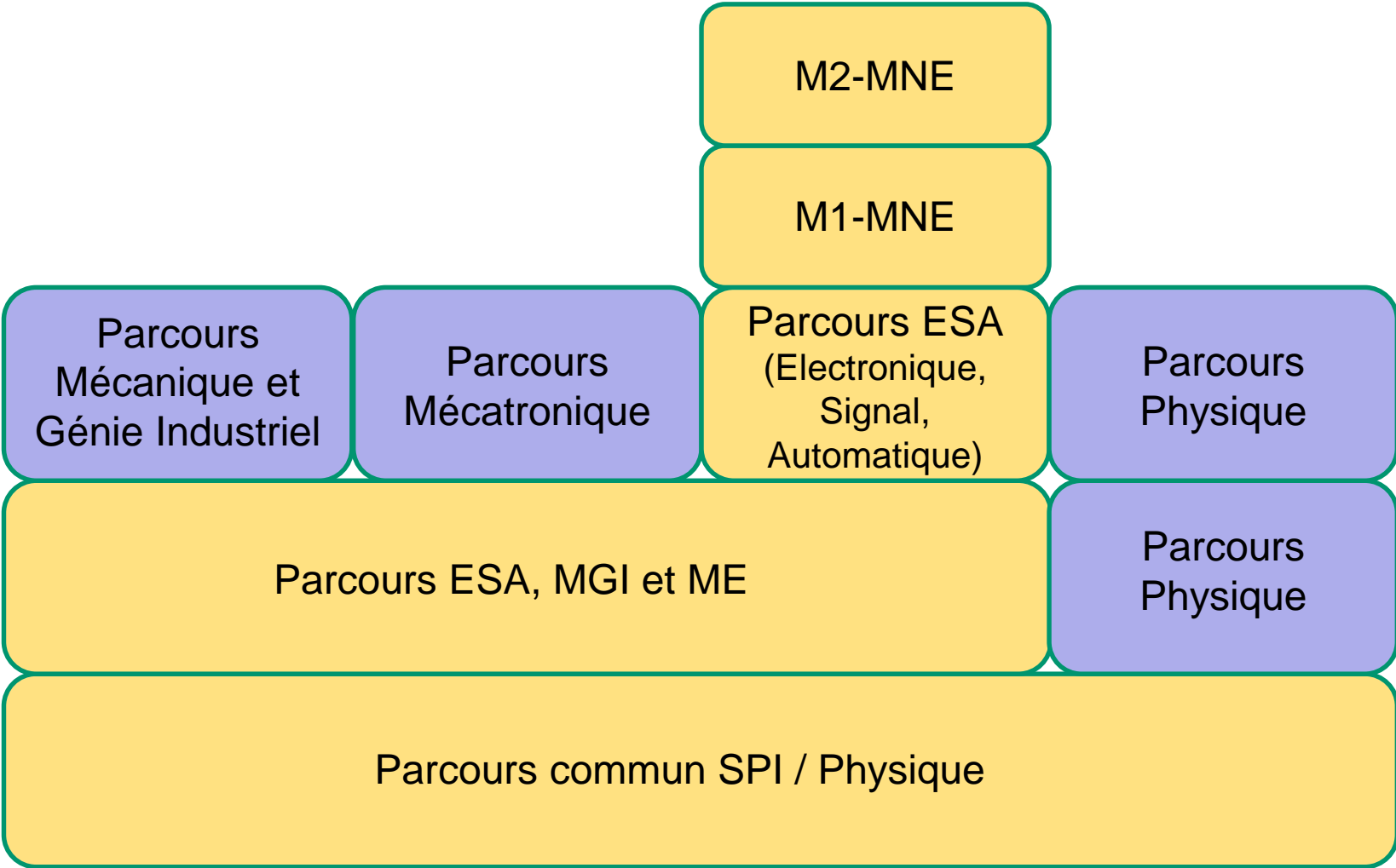
## Ouverture de 2 CMI à la rentrée 2014 :

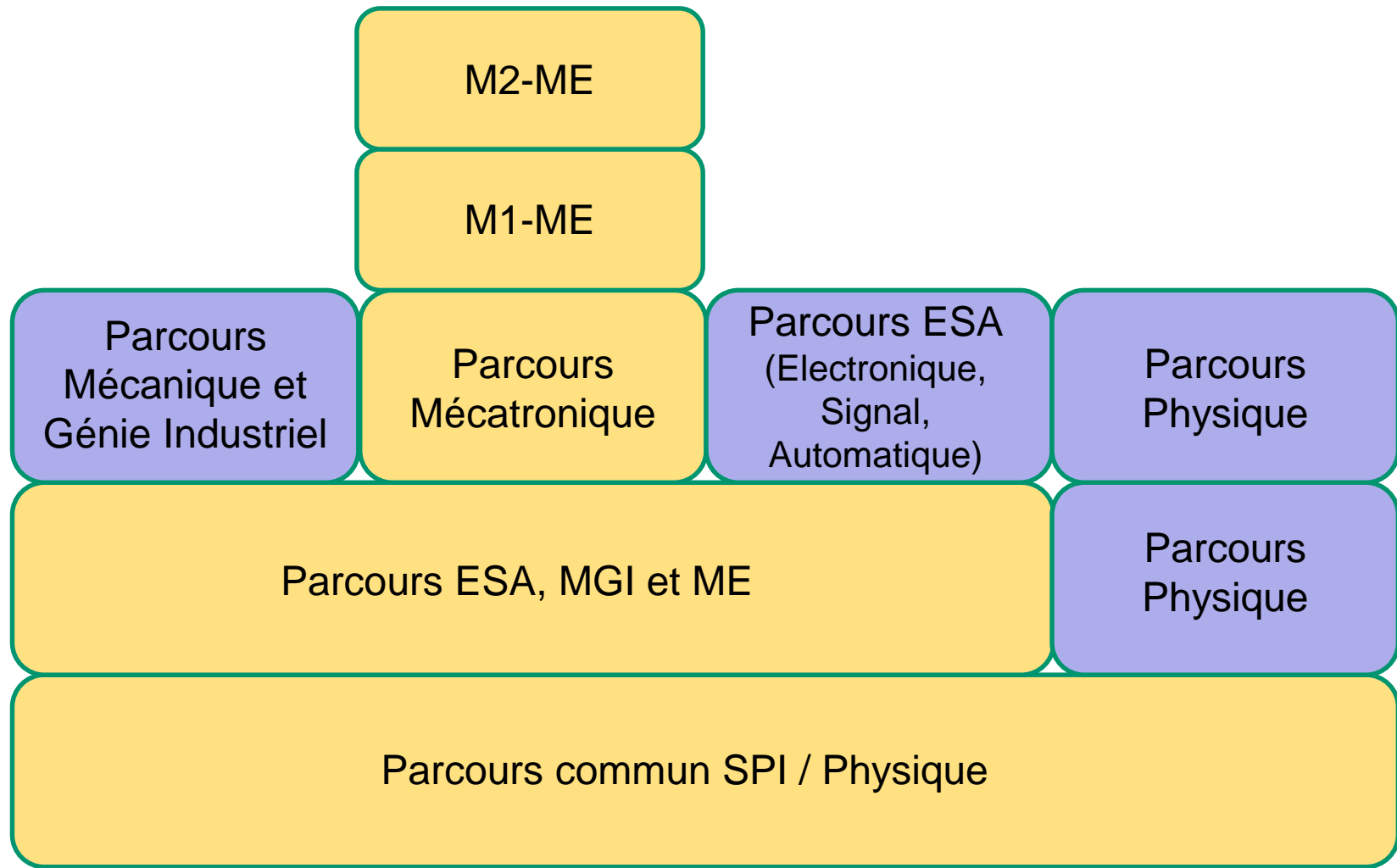
- Design de Surfaces et Matériaux Innovants → Anne Rubin (Lic. à Mulhouse)
- Micro et Nano-Electronique → Luc Hébrard

## Ouverture d'un nouveau CMI à la rentrée 2020 :

- CMI Mécatronique et Energie → Foudil Dadouche (*S. Touchal, D. Knittel*)

***Fac. P&I : <http://www.physique-ingenierie.unistra.fr/>***





DU : Diplôme Universitaire

Coût d'inscription : 431 € (en plus des 170 € du cursus support)

431 € = 80 € en central + 351 € pour la composante

Exonération pour les boursiers

Inscription au pôle Licences Sciences

Semestre 1

|    |    |  |
|----|----|--|
| L1 | S1 | <b>UE11 - Physique 1</b>                               |
| L1 | S1 | Mécanique 1  |
| L1 | S1 | Mécanique 2 ou Electrostatique                         |
| L1 | S1 | Travaux personnels encadrés                            |
| L1 | S1 | Physique expérimentale 1                               |
| L1 | S1 | <b>UE12 - Mathématiques 1</b>                          |
| L1 | S1 | Mathématiques pour les sciences 1                      |
| L1 | S1 | Travaux personnels en cadrés                           |
| L1 | S1 | <b>UE13 - Chimie 1</b>                                 |
| L1 | S1 | Architecture de la matière 1                           |
| L1 | S1 | Transformation de la matière 1                         |
| L1 | S1 | Chimie expérimentale                                   |
| L1 | S1 | <b>UE14 - Langues (Anglais)</b>                        |
| L1 | S1 | <b>UE15 - Méthodologie du Travail Universitaire</b>    |
| L1 | S1 | <b>UE16 - Ouverture socio-économique et culturelle</b> |
| L1 | S1 | Histoire des techniques                                |
| L1 | S1 | Techniques d'expression professionnelle                |

Semestre 2

|    |    |  |
|----|----|--|
| L1 | S2 | <b>UE21 - Physique 2</b>                                   |
| L1 | S2 | Vibrations et ondes, optique géométrique                   |
| L1 | S2 | Méthodes mathématiques pour la physique                    |
| L1 | S2 | Physique expérimentale 2                                   |
| L1 | S2 | <b>UE22 - Mathématiques 2 et informatique</b>              |
| L1 | S2 | Mathématiques pour les sciences 2                          |
| L1 | S2 | Informatique   |
| L1 | S2 | <b>UE23 - Chimie 2</b>                                     |
| L1 | S2 | Liaisons et molécules                                      |
| L1 | S2 | <b>UE24 - Langues (Anglais)</b>                            |
| L1 | S2 | <b>UE25 - Etude de systèmes en sciences de l'ingénieur</b> |
| L1 | S2 | <b>UE26 - Projet Professionnel Personnel, Explorer</b>     |
| L1 | S2 | <b>UE27 - Stage opérateur (préparation)</b>                |
| L1 | S2 | <b>UE28 - Ouverture socio-économique et culturelle</b>     |
| L1 | S2 | Qu'est-ce que la connaissance scientifique ?               |
| L1 | S2 | Entreprise et son environnement : découverte               |
| L1 | S2 | Visite de laboratoires                                     |

## Emploi du temps :

- Tous les étudiants en CMI sont dans le groupe PY2
- EdT en ligne sous Ernest
- Responsable EdT → Danielle Raiser

## Cours :

- Campus Esplanade principalement

## Réunion spécifique L1 MNE

- 21 septembre à 15h00 en salle 150, 3 rue de l'Université
- MECCs (Modalités de Contrôle des Connaissances)
- Charte à signer



## Contacts :

- Référent CMI pour l'Unistra : Luc Hébrard
- Responsable L1 : Danielle Raiser
- Responsable CMI-MNE : Luc Hébrard
- Responsable CMI-ME : Foudil Dadouche
- Scolarité : Mme Marie BORDIER

## Lien unique :

- votre adresse e-mail « `prenom.nom@etu.unistra.fr` »