



# UE2-Ec 1 : Maîtriser les savoirs à enseigner

 Composante  
Institut National  
Supérieur du  
Professorat et  
de l'Education

## Présentation

### Objectifs

- \* Apprendre à gérer sa classe, à construire ses séances, des ressources pédagogiques, des séquences.
- \* Lien didactique et culture scientifique au travers de théâtre de sciences et de projets aux musées des beaux-arts et Museum d'histoire naturelle. Lien école-collège.
- \* Préparation à l'écrit de type 2 et aux oraux 1 et 2.

### Liste des enseignements

|  | Nature              | CMI | CM  | TD  | TP | TER | ECTS |
|--|---------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|
| Ec1a : Consolider les savoirs en Génie Mécanique et RDM  | Matière             |     | 10h | 15h |    |     |      |
| Ec1b : Consolider les savoirs en Génie électrique, électronique, analogique et numérique   | Matière             |     | 10h | 15h |    |     |      |
| Ec1c : Compléments disciplinaires de spécialités SII (mécanique et ingénierie des constructions, électrique - électronique - informatique des objets techniques) | Matière             |     |     | 10h |    |     |      |
| Ec1c : Ateliers pédagogiques et didactiques 1  | Matière             |     |     | 6h  |    |     |      |
| Ateliers pédagogique et didactiques (projets/langage algorithmique)  | Elément constitutif |     |     | 19h |    |     |      |