



# Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation complexe. Prendre en compte des conditions spécifiques ou extrêmes



## Liste des enseignements

|                                                                                                   | Nature    | CMI | CM | TD  | TP  | TER | ECTS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|------|
| Anglais général de communication, initiation au vocabulaire scientifique 6                        | Ressource |     |    | 8h  | 7h  |     |      |
| Culture et communication 6                                                                        | Ressource |     |    | 8h  | 7h  |     |      |
| Gestion d'équipe et communication                                                                 | Ressource |     | 8h | 8h  |     |     |      |
| Métrologie et qualité 2                                                                           | Ressource |     | 5h | 10h | 15h |     |      |
| Physique avancée appliquée à des mesures en environnement sévère thermique - logiciel métier      | Ressource |     |    | 30h |     |     |      |
| Etude de matériaux avancés - traitement d'images                                                  | Ressource |     |    | 17h |     |     |      |
| Mécanique des fluides                                                                             | Ressource |     |    | 15h | 12h |     |      |
|                                                                                                   | Nature    | CMI | CM | TD  | TP  | TER | ECTS |
| Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation complexe dans des conditions spécifiques ou extrêmes | SAÉ       |     |    |     | 32h |     |      |
| Concrétiser un projet complexe et sous contraintes en techniques d'instrumentation                | SAÉ       |     |    |     |     |     |      |
| Stage professionnel                                                                               | Stage     |     |    |     |     |     |      |
| Portfolio                                                                                         | Portfolio |     |    |     | 3h  |     |      |