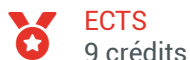


# Option



## Liste des enseignements

|                                       | Nature               | CM    | TD    | TP  | Crédits          |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|-----|------------------|
| <b>Option D</b>                       | <b>Groupe UE</b>     |       |       |     | <b>9 crédits</b> |
| Chimie de coordination                | Unité d'enseignement | 10,5h | 10,5h | 8h  | 3 crédits        |
| Compléments de physique 1             | Unité d'enseignement | 8h    | 9h    | 12h | 3 crédits        |
| Techniques de communication           | Unité d'enseignement |       | 18h   |     | 3 crédits        |
| <b>Option E</b>                       | <b>Groupe UE</b>     |       |       |     | <b>9 crédits</b> |
| Géométrie pluridisciplinaire          | Unité d'enseignement | 21h   | 33h   | 3h  | 6 crédits        |
| Techniques de communication           | Unité d'enseignement |       | 18h   |     | 3 crédits        |
| <b>Option F</b>                       | <b>Groupe UE</b>     |       |       |     | <b>9 crédits</b> |
| Analyse de surface                    | Unité d'enseignement | 14h   | 9h    | 6h  | 3 crédits        |
| Formulation : colloïdes et interfaces | Unité d'enseignement | 14h   | 12h   | 3h  | 3 crédits        |
| Traitement des surfaces               | Unité d'enseignement | 12,5h | 12,5h | 4h  | 3 crédits        |
| <b>Option G</b>                       | <b>Groupe UE</b>     |       |       |     | <b>9 crédits</b> |
| Electromagnétisme dans la matière     | Unité d'enseignement | 16h   | 10h   | 3h  | 3 crédits        |
| Méthodes numériques 2                 | Unité d'enseignement | 3h    | 6h    | 20h | 3 crédits        |
| Relativité restreinte                 | Unité d'enseignement | 14,5h | 14,5h |     | 3 crédits        |
| <b>Option G' 24-25</b>                | <b>Groupe UE</b>     |       |       |     | <b>9 crédits</b> |
| Electromagnétisme dans la matière     | Unité d'enseignement | 16h   | 10h   | 3h  | 3 crédits        |
| Mécanique analytique                  | Unité d'enseignement | 15h   | 14h   |     | 3 crédits        |
| Relativité restreinte                 | Unité d'enseignement | 14,5h | 14,5h |     | 3 crédits        |
| <b>option H</b>                       | <b>Groupe UE</b>     |       |       |     | <b>9 crédits</b> |
| Chimie de coordination                | Unité d'enseignement | 10,5h | 10,5h | 8h  | 3 crédits        |
| Compléments de physique 1             | Unité d'enseignement | 8h    | 9h    | 12h | 3 crédits        |

Informations non contractuelles.  
Dernière mise à jour le 06 décembre 2024

