

Ecole Nationale Polytechnique

Spécialité : Génie des matériaux

Année Universitaire : 2024-2025

## Emploi du temps de 1° Année du 2° Cycle S3

|          | 8h - 9h.30   | 9h.30 - 11h   | 11h - 12h.30  |  | 13h.30 - 15h   | 15h - 16h.30  | 16h.30 - 18h                                     |
|----------|--|---|---|--|--|---|--|
| Samedi   |  |   |   |  |  |   |  |
| Dimanche | Analyse numérique<br>Cours <b>12C</b><br>B. Kebli      | Structure des Métaux<br>Cours <b>12C</b><br>M. Laribi     | Structure des Métaux<br>TD <b>12C</b><br>M. Laribi                      |  | Thermodynamique Générale<br>Cours <b>12C</b><br>A. Daimellah         | Thermodynamique Générale<br>TD <b>12C</b><br>A. Daimellah |  |
| Lundi    |  | Analyse Numérique TP<br><b>B. Kebli ?</b>                 | Electrotechnique Appliquée <b>12C</b><br>Cours I. Ferrah                |  | <i>Structure des Métaux TP</i><br><i>M. Laribi + K. Abadli</i>       |   | Propriété Intellectuelle<br>Cours<br>C. Bouhafis |
|          |  |   |   |  | <i>Cinétique Physique I TP</i><br><i>M.T. Attouchi + A. Latreche</i> |   |  |
| Mardi    |  |   |   |  |  |   |  |
| Mercredi | Technologie de Fonderie <b>12A</b><br>Cours N. Mesrati | Technologie de Fonderie<br>TD <b>12A</b><br>N. Mesrati    | Anglais Scientifique et Technique 1<br>Cours <b>12A</b><br>A. Daimellah |  | Elasticité Plasticité<br>Cours <b>12A</b><br>M. Chitroub             | Elasticité Plasticité<br>TD <b>12A</b><br>M. Chitroub     |  |
| Jeudi    | Analyse Numérique<br>TD <b>12C</b><br>B. Kebli         | Cinétique Physique I<br>Cours <b>12C</b><br>M.T. Attouchi | Cinétique Physique I<br>TD <b>12C</b><br>M.T. Attouchi                  |  | <i>Electrotechnique Appliquée TP</i><br><i>I. Ferrah</i>             |   |  |
|          |  |   |   |  | <i>Technologie de Fonderie TP</i><br><i>N. Mesrati</i>               |   |  |

## Emploi du temps de 2° Année du 2° Cycle S3

|          | 8h  | 9h.30 | 9h.30   | 11h  | 11h | 12h.30 |   | 13h.30   | 15h   | 15h | 16h.30 | 16h.30 | 18h                               |
|----------|---|-------|---|--|-----|--------|---|--|---|-----|--------|--------|-----------------------------------|
| Samedi   |   |       | Alliages métalliques et traitements thermiques 1 Cours <b>12C</b> K. Abadli   | Alliages métalliques et traitements thermiques 1 TD <b>12C</b> K. Abadli   |     |        |   | Métallurgie d'élaboration des alliages ferreux 1 Cours <b>12C</b> C. Bouhafs               | Métallurgie d'élaboration des alliages ferreux 1 TD <b>12C</b> C. Bouhafs |     |        |        |                                   |
| Dimanche | Electrochimie Cours A. Amrouche Salle <b>12B</b>                    |       | Mécanique de la rupture et fatigue des matériaux Cours <b>12B</b> M. Chitroub | Mécanique de la rupture et fatigue des matériaux TD <b>12B</b> M. Chitroub |     |        |   | Modélisation numérique en génie des matériaux Cours ( <b>MASTER</b> ) M. Laribi <b>12C</b> | Electrochimie TD S. Mermoul <b>12C</b>                                    |     |        |        |                                   |
| Lundi    | Anglais Scientifique Technique 3 Cours <b>12A</b> A. Daimellah      |       | <i>Mécanique de la rupture et fatigue des matériaux TP</i> M. Chitroub        |  |     |        | <i>Transformation de phases à l'état solide TP</i> N. Mesrati + S. Mermoul      |  |   |     |        |        |                                   |
|          |   |       | <i>Métallurgie d'élaboration des alliages ferreux 1 TP</i> C. Bouhafs         |  |     |        |   |  |   |     |        |        |                                   |
| Mardi    | Cristallographie Cours <b>12A</b> O. Djema                          |       | Cristallographie TD <b>12A</b> O. Djema                                       | Propriétés des interfaces ( <b>MASTER</b> ) <b>12B</b> M. Chitroub         |     |        | <i>Electrochimie TP</i> A. Amrouche et C. Alouane                               |  |   |     |        |        | MET-LEG Cours en ligne S. Gheffar |
|          |   |       |   |  |     |        | <i>Alliages métalliques et traitements thermiques TP</i> N. Mesrati + C. Zouzou |  |   |     |        |        |                                   |
| Mercredi |   |       |   |  |     |        |   |  |   |     |        |        |                                   |
| Jeudi    | Transformation de phases à l'état solide Cours <b>12B</b> K. Abadli |       | Transformation de phases à l'état solide TD <b>12B</b> K. Abadli              | Seminaire N. Mesrati <b>12B</b>  |     |        |   | <i>Cristallographie TP</i> <b>12B</b> O. Djema   |   |     |        |        |                                   |

## Emploi du temps de 3<sup>o</sup> Année du 2<sup>o</sup> Cycle S5

|          | 8h - 9h.30  | 9h.30 - 11h  | 11h - 12h.30  | 13h.30 - 15h   | 15h - 16h.30  | 16h.30 - 18h  |
|----------|---|--|---|--|---|---|
| Samedi   |   | Traitements de Surfaces<br>Cours <b>12A</b><br>C. Zouzou                             | Traitements de Surfaces<br>TD <b>12A</b><br>C. Zouzou                             |  |   | GEDD (en ligne)<br><br>Y. Benaouicha                  |
| Dimanche |   | <i>Transformation mécanique des métaux</i><br>TP A. Kasser                           |   | Solidification<br>Cours <b>12B</b><br>H. Sedjal                                | Solidification<br>TD <b>12B</b><br>H. Sedjal                                |   |
| Lundi    |   |  |   |  |   |   |
| Mardi    | Transformation mécanique des métaux<br>Cours <b>12C</b><br>A. Kasser    | Transformation mécanique des métaux<br>TD <b>12C</b><br>A. Kasser                    | Méthodes de caractérisation des matériaux<br>Cours <b>12C</b><br>C. Zouzou        | <i>Métallurgie des Poudres</i><br>TP<br>A. Kasser                              |   |   |
| Mercredi | Méthodes de caractérisation des matériaux<br>TD <b>12C</b><br>C. Zouzou | Anglais Scientifique Technique 5<br>Cours <b>12C</b><br>A. Daimellah                 | Compléments sur les propriétés mécaniques<br>(MASTER) <b>12C</b><br>A. Kasser     | Modélisation Numérique en Génie des Matériaux<br>Cours <b>12C</b><br>M. Laribi | Modélisation Numérique en Génie des Matériaux<br>TD <b>12C</b><br>M. Laribi | Nouveaux matériaux<br>Cours <b>12C</b><br>M. Chitroub |
| Jeudi    |   | Métallurgie d'élaboration des alliages non ferreux<br>Cours <b>12A</b><br>S. Mermoul | Métallurgie d'élaboration des alliages non ferreux<br>TD <b>12A</b><br>S. Mermoul | Métallurgie des Poudres<br>Cours <b>12A</b><br>A. Kasser                       | Métallurgie des Poudres<br>TD <b>12A</b><br>A. Kasser                       | Nouveaux matériaux<br>TD <b>12A</b><br>M. Chitroub    |