

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Polytechnique



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي
المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

Programme Pédagogique
de la formation complémentaire en vue de l'obtention
du Diplôme de Master

Domaine : Sciences et Technologies
Filière : Hygiène et Sécurité Industrielle
*Spécialité : Qualité, Hygiène, Sécurité,
Environnement, Gestion
des Risques Industriels*

Septembre 2020

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Polytechnique



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي
المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

Semestre S2

| Unité d'Enseignement UE | Volume horaire semestriel | | | | | Coefficients | Crédits |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|
| | Cours (h) | Travaux dirigés (h) | Travaux pratiques (h) | Travail personnel (h) | Total (h) | | |
| Unité d'Enseignement | 50h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 50h00 | 2 | 2 |
| Méthodologie expérimentale | 45h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 45h00 | 2 | 2 |
| Conférences | 05h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 05h00 | 0 | 0 |
| Total Semestre S2 | 50h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 50h00 | 2 | 2 |

Semestre S3

| Unité d'Enseignement UE | Volume horaire semestriel | | | | | Coefficients | Crédits |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|
| | Cours (h) | Travaux dirigés (h) | Travaux pratiques (h) | Travail personnel (h) | Total (h) | | |
| Unité d'Enseignement | 42h30 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 42h30 | 2,5 | 2,5 |
| Communication scientifique | 22h30 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 22h30 | 1,5 | 1,5 |
| Conférences | 20h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 20h00 | 1 | 1 |
| Total Semestre S3 | 42h30 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 42h30 | 2,5 | 2,5 |

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Polytechnique



وزارة التعليم العالي
و البحث العلمي
المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات

Semestre S4 :

| Unité d'Enseignement UE | Volume horaire semestriel | | | | | Coefficients | Crédits |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|
| | Cours (h) | Travaux dirigés (h) | Travaux pratiques (h) | Travail personnel (h) | Total (h) | | |
| | | | | | | | |
| Unité d'Enseignement | 42h30 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 42h30 | 2,5 | 2,5 |
| Enquête et analyse des accidents | 22h30 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 22h30 | 1,5 | 1,5 |
| Conférences | 20h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 20h00 | 1 | 1 |
| Total Semestre S4 | 42h30 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 42h30 | 2,5 | 2,5 |

Semestre S5 :

| Unité d'Enseignement UE | Volume horaire semestriel | | | | | Coefficients | Crédits |
|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------|
| | Cours (h) | Travaux dirigés (h) | Travaux pratiques (h) | Travail personnel (h) | Total (h) | | |
| | | | | | | | |
| Unité d'Enseignement | 65h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 65h00 | 3 | 3 |
| Risques Radiologiques et Radioprotection | 45h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 45h00 | 2 | 2 |
| Conférences | 20h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 20h00 | 1 | 1 |
| Total Semestre S5 | 65h00 | 00h00 | 00h00 | 00h00 | 65h00 | 3 | 3 |