**LT Mécanique hydraulique et machines mobiles 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Groupement** | **Matières** | **Nombre d’heures par Semestre** |
| **Enseignement Théorique** |  | **1er** | **2ème** |
| Législation industielle | 60 |  |
| Gestion des risques |  | 30 |
| Machines mobiles | 90  |
| Moteur diesel des machines mobiles | 60 |
| Transmission des machines mobiles | 30 |  |
| Circuits hydrauliques  | 60 |  |
| Machines volumétriques | 60 |  |
| Lubrification | 30 |  |
| Conception des circuits hydrauliques |  | 60 |
| Maintenance et Diagnostic des circuits hydrauliques | 90 |
| Automation | 30 |  |
| Installation électriques, capteurs et actionneurs | 90 |
| Asservissement | 60 |
| **TOTAL** | 750 |
| **Enseignement Pratique** | Conception assistée par ordinateur CAO | 60 |
| Moteur diesel des machines mobiles |  | 30 |
| Circuits hydrauliques  | 60 |  |
| Conception des circuits hydrauliques |  | 30 |
| Diagnostic des circuits hydrauliques |  | 60 |
| Automation |  | 30 |
| Asservissement |  | 30 |
| [Projet de Fin d'Études (groupes de 2ou 3 étudiants)](file:///H%3A%5CDesktop%5Cmaurice%20ipnet%202014%5CLT-STE-2%5C%D9%85%D8%B4%D8%B1%D9%88%D8%B9%20%D9%86%D9%87%D8%A7%D9%8A%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%AF%D8%B1%D9%88%D8%B3.xls)  | 30h/ projet |
| **TOTAL** | 300 |
|  |  |  |
| **GRAND TOTAL** | **1050** |

* يقسّم الطلاّب إلى مجموعات من طالبين أو ثلاثة طلاّب وتُعطى كلّ مجموعة مشروعًا للتخرّج.
* يُعطى كلّ أستاذ 30 ساعة للإشراف على المشروع الواحد.
* يُسلّم مشروع التخرّج إلى المديريّة العامّة للتعليم المهنيّ والتقنّي في مهلة أقصاها 20 أيّار من نهاية العام الدراسيّ .
* يُعطى كلّ طالب مدّة 20 دقيقة لمناقشة مشروعه أمام لجنة الامتحانات الرسميّة.