LT Informatique :option Systèmes et réseaux 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MATIÈRE | **Durée** | |
|  | Droit(التنظيم القانونيّ للمعاملات الإلكترونيّة والبيانات ذات الطابع الشخصيّ) | **60** | |
| **Matières de**  **Spécialisation**  **Théorie** | Sécurité des Réseaux  Network Security  حماية الشبكات | 120 |
| Systèmes d’Exploitation Avancé  Advanced Operating Systems  نظام التشغيل – مستوى متقدم | 120 |
| Architecture des Réseaux Avancée  Advanced Network Architecture  هيكلية الشبكات - مستوى متقدم | 120 |
| Bases de Données  Data Base  قاعدة البيانات | 120 |
| Système de Management de la Sécurité de l'Information  Information SecurityManagement System  ادارة نظام حماية المعلومات | 60 |
|  | ***TOTAL*** | **600** |
| **Matières de**  **Spécialisation**  **Pratique** | Pratique Réseaux  Networks Lab  مختبر الشبكات | 120 |
| Java – Applications Réseaux  Java – Network Applications  تطبيق برمجة الشبكات – JAVA | 60 |
| HTML + Javascript  HTML + Javascript  برمجة بلغة الأنترنت + Javascript | 60 |
| Linux Administration et Concept  Linux Administration and Concept  كيفية دراسة وادارة نظام التشغيل Linux | 120 |
| Projet de Fin d’études(groupe de 2 ou 3 étudiants par projet)  Senior Project  دراسة حالة | 30 h par projet |
|  | ***TOTAL*** | **360** |
|  | ***total*** | **960** |

* 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.