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 RéseauxNetwork Securityحماية الشبكات | 120 |
| Systèmes d’Exploitation AvancéAdvanced Operating Systemsنظام التشغيل – مستوى متقدم | 120 |
| Architecture des Réseaux AvancéeAdvanced Network Architectureهيكلية الشبكات - مستوى متقدم | 120 |
| Bases de DonnéesData Baseقاعدة البيانات | 120 |
| Système de Management de la Sécurité de l'InformationInformation SecurityManagement Systemادارة نظام حماية المعلومات | 60 |
|  | ***TOTAL*** | **600** |
| **Matières de****Spécialisation****Pratique** | Pratique RéseauxNetworks Labمختبر الشبكات | 120 |
| Java – Applications RéseauxJava – Network Applicationsتطبيق برمجة الشبكات – JAVA | 60 |
| HTML + JavascriptHTML + Javascriptبرمجة بلغة الأنترنت + Javascript | 60 |
| Linux Administration et ConceptLinux Administration and Conceptكيفية دراسة وادارة نظام التشغيل Linux | 120 |
| Projet de Fin d’études(groupe de 2 ou 3 étudiants par projet)Senior Projectدراسة 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.