

4 ArcTIC

| UE | Semestre-7 | Charge | Période | ECTS | |
|--|--|--------|---------|--------|----|
| | | HE | | | |
| Administration Systèmes et réseaux | Systèmes d'exploitation avancés 1 | 21 | 1 | 2 | 8 |
| | Sécurité Informatique | 21 | 2 | 2 | |
| | service et administration réseaux | 21 | 1 | 2 | |
| | Administration des bases de donnée | 21 | 1 | 2 | |
| Mangement et Pilotage de projet | Gestion de projet | 21 | 2 | 1.5 | 5 |
| | Droit de la propriété Intellectuelle | 9 | 1 | 0.5 | |
| | Innovation et Entrepreneuriat | 42 | 1 et 2 | 3 | |
| Communication, Culture et Citoyenneté F4 | Communication, Culture et Citoyenneté F4 | 42 | 42 | 1 et 2 | 2 |
| Cloud et Virtualisation | Techniques de virtualisation | 21 | 1 | 2 | 4 |
| | Initiation au Cloud | 30 | 1 et 2 | 2 | |
| Administration des Systèmes avancée | Systèmes d'exploitation avancés 2 | 21 | 2 | 1 | 4 |
| | Administration des serveurs UNIX | 30 | 1 et 2 | 3 | |
| Projet d'Intégration Cloud | Projet d'Intégration Cloud | 42 | 42 | 2 | |
| Stage | stage d'immersion en entreprise | | | | 3 |
| Total | | 342 | | | 26 |
| Charge par semaine | | 24.43 | | | |

| UE | Semestre-2 | Charge | Période | ECTS | |
|--|--|--------|---------|--------|----|
| | | HE | | | |
| Communication, Culture et Citoyenneté A4 | Communication, Culture et Citoyenneté A4 | 42 | 42 | 1 et 2 | 3 |
| Recherche opérationnelle | Graphes et applications | 21 | 1 | 2 | 5 |
| | Programmation linéaire | 21 | 2 | 2 | |
| | RO-complexité | 21 | 2 | 1 | |
| Architecture n-tiers | services Web | 21 | 1 | 2 | 10 |
| | Architecture des SI I | 42 | 1 et 2 | 4 | |
| | Architecture des SI II | 42 | 1 et 2 | 4 | |
| Automatisation du déploiement | Initiation application côté client | 21 | 2 | 2 | 4 |
| | initiation à l'automatisation | 21 | 1 | 2 | |
| Containers and orchestration | Orchestration environment | 21 | 2 | 2 | 4 |
| | Techniques de conteneurisation | 21 | 1 | 2 | |
| Projet d'Intégration Cloud | Projet d'Intégration Cloud | 84 | 84 | 1 et 2 | 8 |
| Total | | 378 | 378.00 | | 34 |
| Charge par semaine | | | 27.00 | | |

5 ArcTIC

| UE | Semestre-1 | Charge | Période | ECTS | |
|---|------------------------------------|--------|---------|------|----|
| | | HE | | | |
| Gestion des données | Intelligence Artificielle | 21 | 1 et 2 | 3 | 9 |
| | Big Data | 15 | 1 | 2 | |
| | Intégration Continue | 21 | 1 et 2 | 2 | |
| | Livraison continue | 15 | 2 | 2 | |
| Sécurité réseaux et Cloud | Sécurité des réseaux informatiques | 30 | 1 et 2 | 2 | 4 |
| | Sécurité du Cloud Computing | 30 | 1 et 2 | 2 | |
| Administration des infrastructures serveurs | Azure Fundamentals | 15 | 2 | 3 | 8 |
| | Technique de stockage | 30 | 1 et 2 | 3 | |
| | Projet Data Center | 15 | 1 | 2 | |
| Préparation à la vie professionnelle | compétences personnelles F | 15 | 2 | 1.5 | 4 |
| | compétences personnelles A | 15 | 1 | 1.5 | |
| | Développement durable | 15 | 2 | 1 | |
| Stage | Stage Ingénieur | | | 5 | 5 |
| PFE | Stage PFE | 99 | 99 | 30 | 30 |
| Total | | 237 | | | 60 |
| Charge par semaine | | 23.70 | | | |