

Unité	Coef. unité
Data & Intelligence/Semestre 1	3,00
Data & Intelligence/Semestre 1	3,00
Développement logiciel/Semestre 1	8,00
Développement logiciel/Semestre 1	8,00
Développement logiciel/Semestre 1	8,00
Développement logiciel/Semestre 1	8,00
Informatique fondamentale/Semestre 1	4,00
Informatique fondamentale/Semestre 1	4,00
Informatique fondamentale/Semestre 1	4,00
Langues, communication et culture d'entreprise-1/Semestre	3,00
Langues, communication et culture d'entreprise-1/Semestre	3,00
Langues, communication et culture d'entreprise-1/Semestre	3,00
Projet/Semestre 1	2,00
Business intelligence/Semestre 2	5,00
Business intelligence/Semestre 2	5,00
Business intelligence/Semestre 2	5,00
Développement logiciel-2/Semestre 2	4,00
Développement logiciel-2/Semestre 2	4,00
Langues, communication et culture d'entreprise-4/Semestre	3,00
Langues, communication et culture d'entreprise-4/Semestre	3,00
Langues, communication et culture d'entreprise-4/Semestre	3,00
Projet-2/Semestre 2	3,00
Projet-2/Semestre 2	3,00
Services web & framework JS/Semestre 2	3,00
Services web & framework JS/Semestre 2	3,00
Services web & framework JS/Semestre 2	3,00

Unité/Matière	Coef.
Base de données avancée	2,00
Intelligence artificielle	1,00
Design patterns	2,00
Devops 3	2,00
Framwork PHP & Symfony	2,00
Programmation II: JEE	2,00
Algorithmique avancée et complexité	2,00
Approches AGILES	1,00
Traitement d'image	1,00
Droit de l'entreprise	1,00
English communication 3	1,00
Technique de communication 3	1,00
Projet de développement	2,00
BigData	2,00
Business intelligence	2,00
Recherche opérationnelle	1,00
Développement mobile	2,00
Programmation II : Développement .NET	2,00
English communication 4	1,00
Gestion financière	1,00
Technique de communication-4	1,00
Conduite de projets	1,00
Projet de développement-2	2,00
Angular	1,00
Node JS	1,00
Services Web	1,00