

profil présentiel

 **Composante**
UFR Sciences et
techniques, site
de Besançon

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc SHS - CMI 4ème année informatique	Bloc				12 crédits
Intelligence collective	Unité d'enseignement	18h			3 crédits
L'entreprise	Unité d'enseignement	18h			3 crédits
Le doctorat	Unité d'enseignement	18h			3 crédits
Projet personnel et professionnel	Unité d'enseignement	3h	21h		3 crédits
Bloc Disciplinaire - CMI 4ème année informatique	Bloc				36 crédits
Option	Groupe UE				6 crédits
Option infographie	Unité d'enseignement	18h	18h	18h	6 crédits
Option programmation avancée	Unité d'enseignement	18h	18h	18h	6 crédits
Option projet de recherche	Unité d'enseignement				6 crédits
Compilation et génie logiciel	Unité d'enseignement				12 crédits
Compilation cours	Elément constitutif	18h	18h	18h	4 crédits
Génie logiciel	Elément constitutif	18h	18h	18h	4 crédits
Projet développement Agile de machines virtuelles	Elément constitutif				4 crédits
Développement mobile	Unité d'enseignement	9h	18h		3 crédits
Projet Hackaton	Unité d'enseignement				3 crédits
Spécification et preuve des programmes	Unité d'enseignement	18h	18h	18h	6 crédits
Systèmes communicants et synchronisés	Unité d'enseignement	18h	18h	18h	6 crédits
Bloc Généraliste - CMI 4ème année informatique	Bloc				18 crédits
1 / 2 Fondements pour l'informatique, calculabilité	Unité d'enseignement	9h	9h	9h	3 crédits
Informations non contractuelles. Dernière mise à jour le 25 avril 2025					
Graph algorithms and combinatorics	Unité d'enseignement	18h	18h	18h	6 crédits

