

Formations SPIM _ Catalogue prévisionnel 2019-2020

Rubrique	Code	FORMATION	Site	Durée (heures)
SCIENCES (19)	SPIM - CCEE	Climate Change and European Energy Transition	BELFORT	14
	SPIM-CCBD	Cloud computing in the context of Big Data	DIJON	13
	SPIM - EISE	Electrical Instruments for Science and Engineering	BESANCON	14
	SPIM - TENSORS	Engineering of devices : anisotropy of materials and functional properties	à confirmer	14
	SPIM-HES	Hybrid Energy Systems	BELFORT	14
	SPIM-HYPMAT	Hyperelastic Materials	SÉVENANS	14
	SPIM - PHCS	Introduction to port-Hamiltonian control system	BESANCON	14
	SPIM-MLPB	Machine Learning By Practise (for computer science & Engineering students)	BELFORT	14
	en attente	Mathematical morphology	à confirmer	
	SPIM - MNR	Micro and Nano Robotics : design, fabrication and task realization	BESANCON	14
	SPIM - MAS-PC	Modélisation Agent et Simulation des Phénomènes Complexes	BESANCON	14
	SPIM - MRLP	Modes and Resonances in linear physics	BESANCON	14
	SPIM - PNFSO	Phase Noise and Frequency Stability in Oscillators	BESANCON	7
	SPIM - PHYSA	Physical acoustics: acoustic and elastic waves (Programme revisité pour 2020)	BESANCON	14
	SPIM - POIDS	Plasmas and optics of Intense Fields	BESANCON	7
	SPIM-QuantA	Quantum algorithm	BELFORT	14
	SPIM - MCR	Refrigeration addressing climate change: magnetocaloric vs steam compression	BELFORT	14
	SPIM - WOD	The Web of data : from WWW to GGG -	DIJON	14
	SPIM-TSF	Thermal Spray Fundamentals	SÉVENANS	14
OUTILS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES (9)	SPIM-MA70	Approches de soft-computing en optimisation combinatoire et reconnaissances de formes	BELFORT	10
	SPIM-ISIS	Cleaning, splicing and processing optical fibers Acronym	BESANCON	14
	SPIM-MB73	Gestion de projet	BELFORT	10
	SPIM-MA72	Ingénierie robuste et optimisation d'expériences	BELFORT	10
	SPIM - ICHP	Initiation au calcul haute performance	BESANCON	6
	SPIM-MA76	Introduction à la simulation de vie en réalité virtuelle et au jeu sérieux	BELFORT	10
	SPIM-MA74	La démarche expérimentale : capteurs et mesures	SÉVENANS	10
	SPIM - MT	Microfabrication technology	BESANCON	23
	SPIM-MA78	Représentation Energétique Macroscopique	BELFORT	10
GÉNÉRALES	Formations "Informatique et modélisation scientifique" du catalogue de formations doctorales transversales UBFC https://fr.collegedoctoral.univ-bfc.fr/index.php/la-formation/formations-doctorales/catalogues-de-formations/			
	Formations du catalogue de formations doctorales transversales UBFC (hors formations "Informatique et modélisation scientifique") https://fr.collegedoctoral.univ-bfc.fr/index.php/la-formation/formations-doctorales/catalogues-de-formations/			