



Principaux sujets de cours du programme Informatique Audiovisuel Multimédia Niveau III à expert

Domaines	Modules / Options	Matières	Domaines	Modules / Options	Matières
2D	o11	Autocad 2d	Management	o15	● Business plan pro
3D	o11	● 3d studio max	Management	o15	● Rédaction de business plan
3D	o11	Amapi 3d	Management	o16	Accpac
3D	o11	Autocad 3d	Management	o16	Ciel
3D	o11	Blender 3d	Management	o16	EBP
3D	o11	Bodypaint 3d	Management	o16	Gestion commerciale et commerce Elec.
3D	o11	● Cinema 4d	Management	o16	Gestion comptable et financière
3D	o11	● Gestion-création de textures	Management	o16	Gestion de la production
3D	o11	Inventor	Management	o16	Gestion de la relation clients (CRM)
3D	o11	Lightwave 3d	Management	o16	Paie et ressources humaines
3D	o11	Maya	Management	o16	Sage
3D	o11	● Réalisation animation 3D	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Acid
3D	o11	● Réalisation de plan d'architecture	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	● Exs24
3D	o11	● Réalisation objet 3D	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Giga studio
3D	o11	● Réalisation personnage 3D	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Groove agent
3D	o11	Rhino 3d	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Halion
3D	o11	SketchUP	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Kontakt
3D	o11	● Solidworks	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Live
3D	o11	Vectorworks	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	● Logic
3D	o11	Zbrush	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Mélodyne
Anglais	o12	● Anglais général	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Native Instruments
Anglais	o12	● Anglais technique	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Nuendo
Audiovisuel réalisation	o10 o11	Flame	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Peak
Audiovisuel réalisation	o10 o11	Nuke	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	● Reason
Audiovisuel réalisation	m3,4,5 o7 o10	● Montage audio	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Sonar
Audiovisuel réalisation	m5 m6 o10	● Vegas	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Soundforge
Audiovisuel réalisation	o10	● After effect	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Stylus RMX
Audiovisuel réalisation	o10	Avid	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Virtual Guitarist
Audiovisuel réalisation	o10	● Final cut	Midi & audio	m3 m4 o1 à 7	Waves plugin
Audiovisuel réalisation	o10	● Montage vidéo	Midi & audio	m3,4,5 o1 à 7	● Cubase
Audiovisuel réalisation	o10	● Captation Video	Midi & audio	m3,4,5 o1 à 7	● Wavelab
Audiovisuel réalisation	o10	● Captation Photo	Midi & audio	o1 à 7	Composition
Audiovisuel réalisation	o10	Premiere	Midi & audio	o4	● Protools
Audiovisuel réalisation	o10 o11	● Effets spéciaux vidéo	Midi & audio	o5	Digital Performer
Audiovisuel réalisation	o8 o10 o11	● Animation vidéo	Midi & audio	o6	Design sonore
Bureautique	m2	Access	Midi & audio	o6	Reaktor
Bureautique	m2	Base	Midi & audio	o7	● Cablage
Bureautique	m2	Calc	Midi & audio	o7	● Prise de son
Bureautique	m2	Draw	Midi & audio	o7	● Mastering
Bureautique	m2	● Excel	Midi & audio	o7	● Mixage
Bureautique	m2	File maker pro	Midi & audio	o1 o2 o3	Formation musicale
Bureautique	m2	Framemaker	Midi & audio	o1 o2 o3	Harmonie
Bureautique	m2	FrontPage	Midi, audio, vidéo	o7	Synchronisation
Bureautique	m2	● Publisher	Programmation	o17	Air
Bureautique	m2	Lotus note	Programmation	o17	J2EE
Bureautique	m2	MS Project	Programmation	o17	● HTML xhtml
Bureautique	m2	PowerPoint	Programmation	o17	CSS
Bureautique	m2	● Word	Programmation	o17	ASP
Bureautique	m2	Writer	Programmation	o17	C
Edition de partition	o3	Edition partition	Programmation	o17	C++
Edition de partition	o3	Finale	Programmation	o17	Coldfusion
Edition de partition	o3	Sibelius	Programmation	o17	Flex
Graphisme, web, multimédia	o8	● Acrobat	Programmation	o17	Java
Graphisme, web, multimédia	m6 o8	● Flash	Programmation	o17	Pearl
Graphisme, web, multimédia	m6 o8	Gimp	Programmation	o17	PHP
Graphisme, web, multimédia	m6 o8	Painter	Programmation	o17	● PHP orienté objet (P. O. O.)
Graphisme, web, multimédia	m6 o8	● Photoshop	Programmation	o17	● Actionsript
Graphisme, web, multimédia	o8	● Dreamweaver	Programmation	o17	Visual basic
Graphisme, web, multimédia	o8	Fireworks	System & réseaux	m2 o9	Administration réseaux
Graphisme, web, multimédia	o8	● Illustrator	System & réseaux	m2 o9	Maintenance système
Graphisme, web, multimédia	o8	● Indesign	System & réseaux	m2 o9	Sécurité
Graphisme, web, multimédia	o8	QuarkXpress	System & réseaux	m2 o9	Linux
Graphisme, web, multimédia	o8	● Réalisation Graphique Print	System & réseaux	m2 o9	● MacOSX
Graphisme, web, multimédia	o8	● Réalisation Graphique Web	System & réseaux	m2 o9	● Windows Vista Seven
Graphisme, web, multimédia	o8 o17	● Réalisation site Web animé	System & réseaux	m2 o9	● Windows XP
Graphisme, web, multimédia	o8 o17	● Réalisation site Web commerçant	System & réseaux	m2 o9	Windows server 2003
Gravure, mastering, authoring	m7 o12	● DVD Architect	System & réseaux	m2 o9	Windows server 2008
Gravure, mastering, authoring	m7 o12	● DVD studio pro			
Gravure, mastering, authoring	m7 o12	● Nero			
Gravure, mastering, authoring	m7 o12	Waveburner			
Gravure, mastering, authoring	o12	Encore DVD			
Gravure, mastering, authoring	o12	● Réalisation DVD vidéo			

● : Sujets obligatoires formations longues (450h et plus)