

LES APPLICATIONS : leur éditeur, leur version, nombre de licences.....

En rouge, les nouveautés par rapport à l'année précédente !

Espace & Type/nombre de postes	ALPES Dell 5810 13	PYRENEES Dell5820 13	CEVENNES Dell5810 13	FLEUVES Dell5820 13	MASSIF CENTRAL Dell5810 14	JURA Dell5600 12	METRO HPZ220 8	Nbre licences Type licence
PTC CREO3	Datecode M060	Datecode M060	Datecode M060	Datecode M060	Datecode M060	Datecode M060	Datecode M060	Illimité Flottantes
DASSAULT Catia V5 ENOVIA V6	V5R22 V6R2013X	V5R22 V6R2013X	V5R22 V6R2013X	V5R22 V6R2013X	V5R22 V6R2013X	V5R22 V6R2013X	V5R22 NON	235 flot + 5 fixes 480 lic
MSCsoftware Patran/Nastran/ADAMS	V2019	V2019	V2019	V2019	V2019	V2019	V2019	5000 tokens (1 lic Patran= 17 tokens)
SIMULIA Abaqus-Tosca-Isight	V2018	V2018	V2018	V2018	V2018	V2018	V2018	80 flot. dt 40 enseigt
ALTAIR Hyperworks (3)	V14.0	V14.0	V14.0	V14.0	V14.0	V14.0	V14.0	20 flottants
HEXAGON Ncsimul	V9.2	V9.2	V9.2	V9.2	V9.2	V9.2	V9.2	50 flottants
Autodesk (1) PowerInspect	V2020	V2020	V2020	V2020	V2020	V2020	V2020	26 flottants + x fixes
Autodesk (2) PowerMill +option5axes	V2019	V2019	V2019	V2019	V2019	V2019	V2019	26 flottants + x fixes
IUT LE MANS RDM	V7.0	V7.0	V7.0	V7.0	V7.0	V7.0	V7.0	Illimité (gratuit)

- 1) INSPECT : Mesure, licence site + fixes enseignants
- 2) Mill : Fao/Fraisage + option fraisage licence site + fixes enseignants
- 3) Hyperworks dont Hypermesh et RADIOSS.

En exploitation en Juillet 2020

PTC/4CAD CREO3	V3 datecode M060 64bits	Et son viewer PTC Productview Express	CAO
DASSAULT/KEONIS Catia V5 ENOVIA V6	V5R22 V6R2013X	Et son viewer Dassault système 3DXML player	CAO/élem finis/PLM Outil collaboratif
MSC Patran/Nastran	V2019	Nastran (solveur pour Patran) calcul 1D/2D/3D linéaire et non-linéaire	CALCUL IMPLICITE
MSC Adams	V2019		CAO dynamique
SIMULIA/DASSAULT Abaqus	V2018		CALCUL
ALTAIR Hyperworks	V14	Suite d'outils dont RADIOSS (solveur pour étude crash & impact)	CALCUL EXPLICITE
HEXAGON Ncsimul	V9.2		Simulation Usinage
Autodesk PowerInspect	V2020	<i>Suite outils Autodesk</i>	Dédié Moule et outillage
Autodesk PowerMill +option5axes	V2019		FAO fraisage
Autodesk PostPro			Générateur de postpro
IUT LE MANS RDM	V7.0	Code calcul 1D non-linéaire (modélisation poutre)	Résistance des matériaux

Autres outils ?

Bibliothèque de composants normalisés / groupe MAURIN compatible tout système de CAO

EXCEL	V2003	outils commun à outils CAO
Open Office		
Acrobat Reader		
IZARC		pour gestion archives ZIP, Rar arj..
Gimp		retouche images
GhostView		
Antivirus		

Mais aussi...

Tosca & Isight de chez Dassault

CES Edupack V2020

Python V3.7 et son environnement ANACONDA de développement

CURA V4.6.1