

POLE 3



ECTS
8 crédits



Composante
INSA Hauts-de-
France

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
PROGRAMMATION GRAPHIQUE	UE				4 crédits
LANGAGE A OBJET	UE				
UML	UE				
BASES DE DONNEES	UE				
TECHNIQUES & TECHNOLOGIES INFORMATIQUES	UE				4 crédits
RESEAUX	UE				
SYSTEMES D'EXPLOITATION	UE				