


# Département Electronique Sciences spécifiques

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
INSA Hauts-de-  
France

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mécatronique : l'approche performance	UE				
Multimédia: apport du traitement son et vidéo	UE				
Syst. embarqués: Défis du nomadisme num et de l'IOT	UE				