

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Ingenieur Technologies du Vivant (Alt)

Ingenieur Technologies du Vivant



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années



Composante  
École  
Supérieure  
d'Ingénieurs en  
Technologies  
Innovantes

## Présentation

# Programme

## Ingénieur Technologies du Vivant 5ème année (Alt)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Conception de locaux (bloc 8) (NC)	UE				3
Biosécurité, métrologie, contrôle des ambiances	Matière				
Conception de locaux	Matière				
Downstream process (bloc 5) (NC)	UE				5
Downstream process	Matière				
Environnement aseptique (bloc 7) (NC)	UE				3
Environnement spécifiques	Matière				
Risques industriels, chimiques et biologiques	Matière				
Travail en ZAC	Matière				
Environnement de la bioproduction (bloc 1) (NC)	UE				5
Conférences	Matière				
Communication et préparation à l'emploi	Matière				
Environnement de la bioproduction	Matière				
Management d'équipe	Matière				
Préparation à la vie en entreprise 5	Matière				
Management de la qualité (bloc 2) (NC)	UE				3
Management de la qualité	Matière				
Qualification - Validation (bloc 6) (NC)	UE				3
Downstream process	Matière				
Technologie de l'automatisation (bloc 3) (NC)	UE				2
Technologie de l'automatisation	Matière				
Upstream process (bloc 4) (NC)	UE				6
Upstream process	Matière				