

# Deuxième UE d'approfondissement



## Présentation

**Code interne :** PB8APPR2

### Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
Biotransformation	Unité d'enseignement (sans modules)	27,9h				3 crédits
Usine 4.0 et utilités industrielles	Unité d'enseignement (sans modules)	16h		23h		3 crédits